HT-D4500
HT-D4550

5.1CH Blu-ray™ Házimozi rendszer

használati útmutató

Használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja a terméket a következő honlapon:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Biztonsági információk

Biztonsági figyelmeztetések

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE SZERELJE LE A BURKOLATOT (VAGY A HÁTSÓ FEDELET).
A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

Ez a szimbólum “veszélyes feszültséget” jelez a készüléken belül, amely áramütést és személyi sérülést okozhat.	**FIGYELEM** : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSÉRE ILLESSZE A DUGÓT MEGFELELŐEN A KONNEKTORBA, ÉS CSATLAKOZTASSA TELJESEN.	Ez a szimbólum a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelöl.

FIGYELMEZTETÉS

- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

FIGYELEM

- A készüléket tartsa távol víztől, és folyadékkal töltött edényeket, például vázát, ne helyezzen a készülékre.
- A tápkábel dugója áramtalanításra használható, ezért könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készüléket csak megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.
- A készülék áramtalanításához a tápkábel dugóját ki kell húzni a konnektorból, ezért a konnektornak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

1. OSZTALYU LEZERBERENDEZES

Ez a CD-lejátszó 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék.
Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

FIGYELEM

- LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS A BURKOLAT KINYITÁSA ÉS A VÉDŐESZKÖZÖK ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN, NE NÉZZEN A SUGÁRBA.

Óvintézkedések

- Ellenőrizze, hogy a háztartásban rendelkezésre álló tápfeszültség megegyezik a készülék hátulján feltüntetettel.
- Helyezze el a készüléket vízszintesen megfelelő felületre (bútorra), és hagyjon mellette elegendő helyet a szellőzéshez (7,5 - 10 cm).
- Ne helyezze a készléket erősítőre vagy egyéb készülékre, amely melegedhet.
  Ne takarja le a szellőzőnyílásokat.
- Ne helyezzen semmit a készülék tetejére.
- A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy a lemezfogadó rés üres-e.
- A készülék teljes áramtalanításához húzza ki a dugót a konnektorból.
  - Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a dugót a konnektorból.
- Vihar alatt húzza ki a dugót a konnektorból. A villámok miatt keletkező feszültséglökések tönkretehetik a készüléket.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek vagy hőforrásnak. Ez túlmelegedéshez és meghibásodáshoz vezethet.
- Védje a készüléket nedvességtől, túlzott hőtől vagy erős mágneses vagy elektromos mezőket gerjesztő eszközöktől (pl. hangszórók).
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha a készülék meghibásodott.
- A termék nem ipari használatra készült. Csak személyes használatra tervezték.
- Ha hideg környezetből meleg környezetbe viszi, páralecsapódás keletkezhet. Ha télen szállítja a készüléket, várjon kb. 2 órát, amíg a készülék átveszi a szobahőmérsékletet.
- A készülék által használt elemek környezetre káros vegyi anyagokat tartalmaznak.
  Ne dobja az elemeket a háztartási szemétbe.

Biztonsági információk

Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemezen kisebb karcolások is ronthatják a hang és kép minőségét, és a kép ugrálását okozhatják.

A lemezek kezelése során legyen óvatos, ne karcolja meg a felületet.

A lemezek megfelelő kezelése

- Ne érjen a lemez lejátszható oldalához.
- A lemezt az élénél fogva tartsa, hogy ne kerülhessen ujjlenyomat a felületére.
- Ne ragasszon semmit a lemezre.

A lemezek tárolása

- Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen
- Tárolja hűvös, jól szellőző helyen
- Tartsa tiszta lemeztartó tokban. Tárolja függőlegesen.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ne hagyja, hogy a lemezek beszennyeződjenek.
- Ne használjon repedt vagy karcos lemezeket.

A lemezek kezelése és tárolása

Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószeres vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.

- Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé

✎ MEGJEGYZÉS

- Páralecsapódás képződhet, ha meleg levegő éri a készülék belsejében lévő hideg alkatrészeket. Ha páralecsapódás képződik a készülékben, nem fog megfelelően működni. Ilyenkor vegye ki a lemezt, és hagyja állni a készüléket 1-2 órát bekapcsolva.

Licenc

- A Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
- "A DIVX VIDEÓRÓL : A DivX® egy digitális videó formátum, amelyet a DivX,Inc. hozott létre. Ez egy hivatalosan DivX-tanúsított® készülék, amely képes DivX videók lejátszására. A www.divx.com honlapon további információkat és szoftvereket találhat a fájlok DivX formátumra történő konvertálásához.

  A DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha vásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód beszerzéséhez keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A regisztrációról a vod.divx.com oldalon olvashat.

  DivX tanúsított® DivX® videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve.
  A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a DivX, Inc. védjegyei és használatuk licenc alapján történik."

  A készüléket a következő USA szabadalmak védik : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- A HDMI, a HDMI embléma, és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az USÁban és más országokban.
- Az Oracle és a Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. A többi név az adott tulajdonos védjegye.
- A készülék szerzői jogi védelmi technológiát tartalmaz, amelyet USA szabadalmak és egyéb, a Rovi Corporation tulajdonában álló szellemi tulajdonjogok védenek. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.
- A Blu-ray Disc™, Blu-ray™ és az emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.
- **Az iPod az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az iPhone az Apple Inc. védjegye.**
- < megjegyzés a nyíl forráskódú licencről >
  Nyílt forráskódú szoftver használata esetén a Nyílt Forráskódú Licenc a termék menüjében elérhető.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Tartalom

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK 2

2 Biztonsági figyelmeztetések
3 Óvintézkedések
4 Óvintézkedések a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
4 Licenc
4 Copyright

ELŐKÉSZÜLETEK 7

7 Az útmutatóban használt ikonok
8 Lemeztípusok és jellemzőik
12 Tartozékok
13 Leírás
13 Az elülső panel
14 A hátsó panel
15 Távirányító

CSATLAKOZTATÁS 17

17 A hangszórók csatlakoztatása
20 A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez
22 Külső digitális eszköz csatlakoztatása
23 Csatlakoztatás a hálózathoz
24 Az FM antenna csatlakoztatása

BEÁLLÍTÁS 25

25 Kezdeti beállítás
26 Belépés a Beállítások menübe
27 Megjelen.
27 TV képaránya
27 Smart Hub képernyőmérete
27 BD Wise (csak Samsung termékeken)
27 Felbontás
29 HDMI-színformátum
29 Filmkocka (24Fs)
29 HDMI mély színek
29 Állókép mód
29 Progresszív mód
30 Hang
30 Hangszóró-beállítás
31 Felh. EQ
31 HDMI Audio
31 Visszirányú hangcs.
31 Digitális kimenet
32 Dinamikus tartomány szabályozása
33 Hang szinkr.
33 Hálózat
33 Hálózatbeállítás
36 Hálózat állapota
36 BD-LIVE internetkapcsolat
36 Rendszer
36 Kezdeti beállítás
37 Anynet+ (HDMI-CEC)
37 BD-adatkezelés
37 Időzóna
37 DivX® Video On Demand
37 Vissza
38 Nyelv

Tartalom

BEÁLLÍTÁS 38

38 Biztonság
38 BD szülői besorolása
38 DVD szülői besorolása
38 Jelszó megvált.
38 Általános
38 Elülső kijelző
38 Hálózati távvezérlő
39 Terméktámogatás
39 Szoftverfrissítés
40 Samsung ügyfélszolgálat

ALAPFUNKCIÓK 41

41 Videó lejátszása
41 A Lemezmenü/Cím menü/Helyi menü használata
42 A Címlista lejátszása
42 A Keresés és Ugrás funkciók használata
43 Lassú lejátszás/Léptetés
43 Lejátszás ismétléssel
44 A TOOLS gomb használata
46 Zenehallgatás
48 Hang mód
49 Kép lejátszása
50 Lejátszás USB adathordozóról
51 Rádió hallgatása
53 Csatlakoztatás iPod/iPhone-hoz az USB kábellel
53 A készülékkel használható iPod/iPhone modellek

HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK 54

54 A Smart Hub használata
61 Samsung Apps
63 A vTuner funkció használata
63 BD-LIVE™
63 Az AllShare funkció használata

EGYÉB INFORMÁCIÓK 64

64 Hibaelhárítás
67 Műszaki adatok

- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.
- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
  a. szerelőt hív, de a termék nem hibás
     (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)
  b. szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás
     (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

Előkészületek

Az útmutatóban használt ikonok

Tekintse át a következőket az útmutató elolvasása előtt.

Rövidítés	Embléma	Ikon	Meghatározás
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	BD-ROM lemezeken elérhető funkciót jelöl.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	BD-RE formátumban rögzített BD-RE/-R lemezeken elérhető funkciót jelöl.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	DVD-VIDEO lemezeken elérhető funkciót jelöl.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Rögzített és lezárt DVD+RW vagy DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezeken elérhető funkciót jelöl.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Audió CD-RW/-R (CD-DA formátumú) lemezeken elérhető funkciót jelöl.
MP3 WMA	-	MP3/WMA	MP3 vagy WMA felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
JPEG	-	JPEG	JPEG felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
DivX MKV MP4	DIVX HD DivX	DivX/MKV/MP4	DivX felvételeket tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R lemezeken vagy USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
USB adathordozó	-	USB	USB adathordozó esetén elérhető funkciót jelöl.
FIGYELEM	-	!	Olyan helyzet, ahol egy funkció nem működik, vagy a beállítások törlődnek.
MEGJEGYZÉS	-		Tippek vagy javaslatok a funkciók használatához.
Gyorsbillentyűk	-		Közvetlen és gyors hozzáférés a funkciókhoz a távirányító egyes gombjaival.

- A készülék csak a PAL színrendszerrel kompatibilis.
- NTSC lemezek nem játszhatók le.

Lemeztípusok és jellemzőik

Blu-ray lemez kompatibilitás

A Blu-ray egy új, fejlődő formátum. Ezért problémák is lehetnek a lemezek kompatibilitásával. Nem minden lemez kompatibilis és nem minden lemez lejátszható. További információkat a jelen Útmutató Lemeztípusok és jellemzők című részében talál.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Előfordulhat, hogy egyes lemezek nem játszhatók le, vagy olyan funkciók, mint a szögváltás és képarány-beállítás nem működnek. A lemezekről információk a lemez dobozán találhatók. Olvassa el, ha szükséges.
- Ne hagyja, hogy a lemezek beszennyeződjenek vagy megkarcolódjanak. Ha ujjlenyomatok, szennyeződések, karcok vagy cigarettafüst-nyomok kerülnek a lemezre, nem lehet majd lejátszani.
- BD-Java lemez lejátszása esetén a betöltés hosszabb ideig tarthat, és egyes funkciók lassabbak lehetnek.

Nem lejátszható lemeztípusok

- HD DVD Disc
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R lemez tartalomkészítéshez.
- DVD-RW(VR módban)
- Super Audio CD(kivéve a CD réteg)
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, stb. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- A CDG-k esetén csak auidó játszható le, grafika nem.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Nem minden, régión kívül kapható kereskedelmi és DVD lemez játszható le a készüléken.
- A nem DVD Video formátumban rögzített DVD-R/-RW lemezek nem játszhatók le.

A lejátszható lemezeket jelölő emblémák

Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus
PAL műsorszórási rendszer, U.K, Franciaország, Németország stb.	Dolby TrueHD
DTS-HD High Resolution Audio	Java
DTS-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE

Régiókódok

A készülék és a lemezek is régiókódokkal vannak ellátva.

A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha nem egyeznek, a lemez nem lesz lejátszható.

Lemeztípus	Régiókód	Terület
Blu-ray		Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Taiwan, Hong Kong és Dél-Kelet Ázsia.
		Európa, Grönland, Francia területek, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
		India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.
DVD-VIDEO		USA, USA területei és Kanada
		Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Dél-Afrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong
		Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek
		Oroszország, Kelet-Európa, India, Afrika nagy része, Észak-Korea, Mongólia
		Kína

Lemeztípusok

BD-ROM

Ez a Blu-ray lemez csak lejátszható.
A készülékkel az előre rögzített gyári BD-ROM lemezek lejátszhatók.

BD-RE/-R

Ez a Blu-ray lemez írható és lejátszható is.
A készülékkel más, kompatibilis Blu-ray írókkal rögzített BD-RE/-R lemezek is lejátszhatók.

DVD-VIDEO

- A készülékkel lejátszhatók az előre rögzített, filmet tartalmazó, kereskedelmi DVD lemezek (DVD-VIDEO lemezek).
- Kétrétegű DVD-VIDEO lemezek lejátszása során az első rétegről a másodikra történő átváltáskor a hang és a kép pillanatra megszakadhat. Ez nem jelent hibás működést.

DVD-RW/-R/+R

A készülék lejátssza a DVD videófelvevőkkel rögzített és lezárt DVD-RW/-R/+R lemezeket. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

DVD+RW

- A készülék lejátssza a DVD videófelvevőkkel rögzített DVD+RW lemezeket. A lejátszási lehetőség az írási módszertől is függ.

Audió CD (CD-DA)

- A készülékkel CD-DA formátumú audió CD-RW/-R lemezek játszhatók le.
- Előforudlhat, hogy a rögzítés módjától függően egyes CD-RW/-R lemezek nem játszhatók le.

CD-RW/-R

- Használjon 700MB-os (80 perces) CD-RW/-R lemezt.
  Ha lehetséges, ne használjon 800MB-os (90 perces) vagy nagyobb lemezeket, mert előfordulhat, hogy nem lehet őket lejátszani.
- Ha a CD-RW/-R lemezt nem zárta le, a lejátszás elkezdése lassabb lehet, vagy előfordulhat, hogy egyes fájlok nem lesznek lejátszhatók.
- Egyes CD-RW/-R lemezek nem játszhatók le a felvételt rögzítő eszköztől függően. A CD-ről készített CD-RW/-R adathordozók lejátszhatósága a tartalomtól és a lemeztől függ.

Lemezformátumok

JPEG lemezek használata

- UDF, vagy JOLIET formátumban rögzített CD-R/-RW, DVD-RW/-R lemezek játszhatók le.
- Csak ".jpg", ".JPG", ".jpeg" vagy "JPEG" kiterjesztésű JPEG fájlok jeleníthetők meg.
- A progresszív JPEG formátum támogatott.

DVD-RW/-R (V)

- Ez az a formátum, amit a DVD-RW vagy DVD-R lemezre történő adatrögzítéshez használnak. A készülék lezárt lemezeket játszik le.
- Ha Videó módban készített, más gyártmányú készülékkel írt és nem lezárt lemez nem játszható le a készülékkel.

Támogatott fájlformátumok

Támogatott videófájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Videó kodek	Audió kodek	Felbontás
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

Fájl kiterjesztése	Konténer	Videó kodek	Audió kodek	Felbontás
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM AAC	352x288
		MPEG2		1920x1080
		H.264		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Korlátozások

- A fenti kodekek nem mindegyike támogatott, ha probléma adódik a tartalommal.
- A helytelen vagy hibás konténer információkkal rendelkező videó jelforrások nem játszhatók le.
- A szabványosnál nagyobb bitsebességű vagy képfrissítési sebességű AV jelforrások nem játszhatók le.
- Ha az indextáblázat hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózaton keresztül játszik le videót, a hálózati állapottól függően előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani.

Videó dekóder

- H.264 Level 4.1 támogatott.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD nem támogatott.
- MPEG4 SP, ASP :
  - 1280 x 720 alatt: 60 kép max.
  - 1280 x 720 felett: 30 kép max.
- GMC 2 vagy nagyobb nem támogatott.

Audió dekóder

- WMA 7,8,9 támogatott.
- WMA 9 PRO kettőnél több csatornával (többcsatornás) nem támogatott.
- WMA 9 Veszteség nélküli, Hang nem támogatott.
- WMA mintavételezési frekvencia 22050Hz mono nem támogatott.

Támogatott zenefájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Audió kodek	Támogatott tartomány
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	WMA 10-es verzióval kompatibilis * Mintavételezési frekvenciák (kHz-ben)- 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitsebességek – Összes bitsebesség 5kbps és 384kbps között

Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban

Támogatott eszközök:

USB adathordozók, MP3 lejátszók, digitális fényképezőgépek, USB kártyaolvasók

1) A 125 karakternél hosszabb mappa vagy fájlneveket nem támogatja.
2) 300 KB-nál nagyobb feliratfájlok nem jelennek meg megfelelően.
3) Egyes USB/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a termékkel.
4) A FAT16 és FAT32 fájlrendszerek támogatottak.
5) A fotó (JPEG), zene (MP3) és videófájlok neve koreai vagy angol lehet. Ellenkező esetben a fájl nem játszható le.
6) Csatlakoztassa közvetlenül a termék USB portjához. Más kábellel történő csatlakozáskor az USB kompatibilitással probléma lehet.
7) Ha több memóriaeszközt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
8) A PTP protokoll a digitális fényképezőgépeknél nem támogatott.
9) Ne húzza ki az USB eszközt a “betöltési” folyamat alatt.
10) Minél nagyobb a kép mérete, annál hosszabb a megjelenítési idő.
11) A kereskedelmi webhelyekről letöltött DRM-el ellátott MP3 fájlok nem játszhatók le.

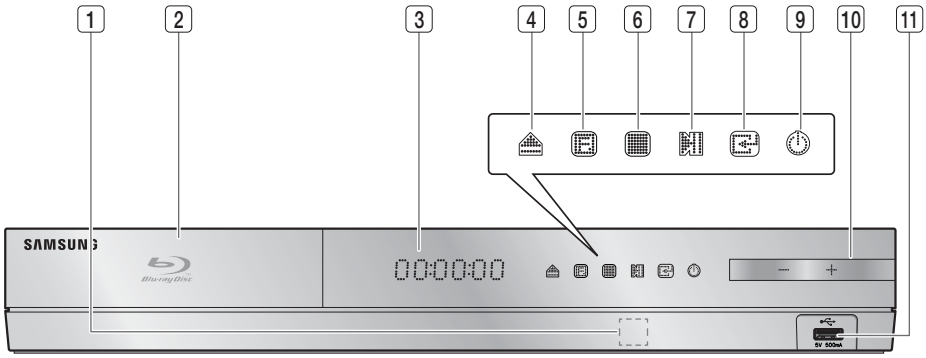
Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

Videókábel	FM antenna	Használati útmutató	Távirányító / Elemek (AAA méretű)

Leírás

Az elülső panel

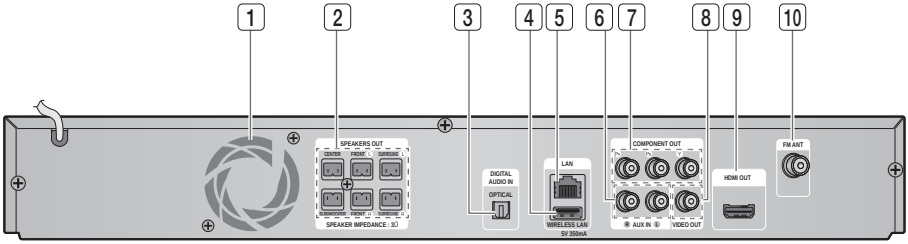


1	TÁVIRÁNYÍTÓ ÉRZÉKELŐJE	A távirányító jeleit érzékeli.
2	LEMEZ TÁLCA	Ide kell behelyezni a lemezt.
3	KIJELZŐ	A lejátszási állapotot, időt stb. jeleníti meg.
4	NYITÁS / ZÁRÁS GOMB	A lemeztálcát nyitja és csukja.
5	FUNKCIÓ GOMB	A kiválasztható módok a következők: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**
6	STOP GOMB	A lejátszás megállítása.
7	LEJÁTSZÁS/SZÜNET GOMB	Lemez lejátszása vagy szüneteltetése.
8	ENTER GOMB	Menüpontok kiválasztása vagy Blu-ray lemez lejátszása. (DVD lemezt nem indít el.)
9	BEKAPCSOLÓ GOMB (⏻)	A készülék be- és kikapcsolása.
10	HANGERŐSZABÁLYOZÓ	Hangerő beállítása.
11	USB PORT	Ide csatlakoztathat USB adathordozót, amelyet adatok tárolására használhat a BD-LIVE használata során. Az USB Hoszt használható eszközszoftver-frissítésekhez, MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 lejátszáshoz. iPod csatlakoztatásakor lehetséges az **R. IPOD** használata.

✎ MEGJEGYZÉS

- A szoftverfrissítéseket az USB Port aljzaton keresztül csak USB memória eszközzel hajtsa végre.
- Ha megjelenik a Blu-ray lemezmenü, a lejátszón vagy a távirányítón található **LEJÁTSZÁS** gombbal nem indítható el a lejátszás. A videó lejátszásához ki kell választania a Videó lejátszás vagy Start pontot a lemezmenüből, és meg kell nyomnia az **ENTER** gombot.

A hátsó panel



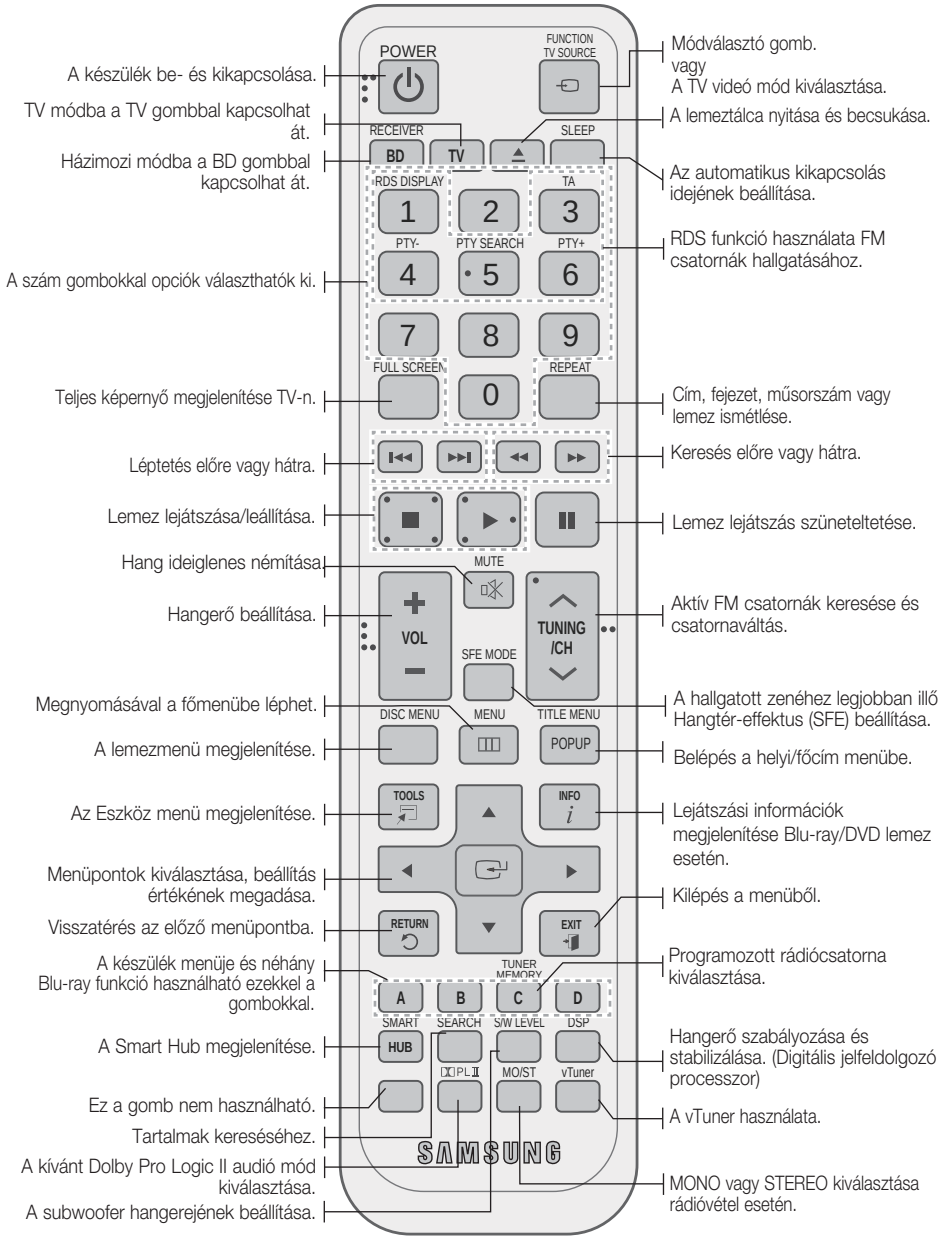
1	HŰTŐVENTILÁTOR	A hűtőventilátor hideg levegőt biztosít a készüléknek a túlhevülés elkerülésére és a bekapcsolás után folyamatosan működik.
2	5.1 CSATORNA HANGSZÓRÓ KIMENETI ALJZATOK	Csatlakoztassa az első, középső, surround és mélynyomó hangfalakat.
3	KÜLSŐ DIGITÁLIS AUDIÓ BEMENETI ALJZAT (OPTIKAI)	Külső, digitális kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására.
4	VEZETÉK NÉLKÜLI LAN CSATLAKOZÓ	Hálózat-alapú szolgáltatásokhoz (Lásd: 54-63. oldal), BD-LIVE és szoftverfrissítésekhez használható vezeték nélküli LAN adapterrel.
5	LAN CSATLAKOZÓ	Hálózat-alapú szolgáltatásokhoz (Lásd: 54-63. oldal), BD-LIVE és szoftverfrissítésekhez használható hálózati kapcsolattal.
6	AUX IN ALJZATOK	Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatornás analóg kimenetének csatlakoztatásához.
7	COMPONENT VIDEO OUT ALJZATOK	Ide komponens bemeneti aljzattal rendelkező televíziót csatlakoztathat.
8	VIDEO OUT ALJZAT	A készülék VIDEO OUT kimenetét csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).
9	HDMI OUT ALJZAT	Csatlakoztassa ezt a kimenetet a HDMI kábel segítségével a TV HDMI bemenetéhez, így a filmet a lehető legjobb minőségben nézheti meg.
10	FM ANTENNA ALJZAT	FM antenna csatlakoztatásához.

! FIGYELEM

- A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához.
- Ne takarja el a hűtőventilátort vagy a szellőzőnyílásokat.

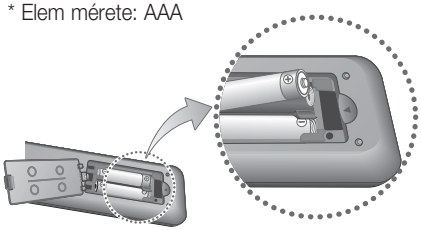
Távirányító

A távirányító bemutatása



Elemek behelyezése a távirányítóba

* Elem mérete: AAA



✎ MEGJEGYZÉS

- Az elemek "+" és "–" érintkezőinek megfelelő helyzetét az elemtartóban látható ábra mutatja.
- Tipikus TV-használat esetén az elemek kb. egy évig tartanak.
- A távirányító kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

A távirányító beállítása

A távirányítóval a televíziókészülék bizonyos funkcióit is irányíthatja.

A TV vezérlése a távirányítóval

1. Állítsa a távirányítót TV módba a **TV** gombbal.
2. Nyomja meg a **POWER** gombot a TV bekapcsolásához.
3. A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett írja be a TV márkájának megfelelő kódot.
   - Ha egynél több kód szerepel a táblázatban az adott TV-hez, írja be őket egyenként, hogy kiderüljön, melyik jó.
   - **Például : Samsung TV esetén**
     A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.
4. Ha a TV kikapcsol, a beállítás megtörtént.
   - A TV-hez használhatja a TV POWER, VOLUME, CHANNEL és számgombokat (0~9).

✎ MEGJEGYZÉS

- A távirányító nem minden márkájú TV-vel működik. Előfordulhat az is, hogy az adott TV nem minden funkcióját működteti.
- A távirányító alapértelmezésben Samsung TV-khez használható.

TV márkák és kódok listája

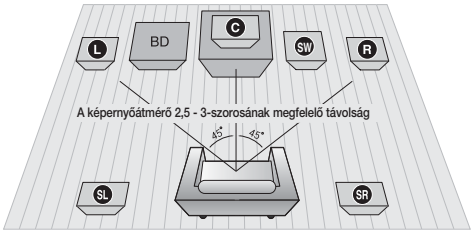
Márka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Márka	Kód
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Csatlakoztatás

Ez a szakasz bemutatja a készülék külső eszközökhöz történő csatlakoztatási módjait.
A készülék mozgatása vagy telepítése előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

A hangszórók csatlakoztatása



A készülék elhelyezése

Helyezze állványra, szekrényre, vagy a TV állvány alá.

A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíció legyen a TV-től a TV képernyő átmérőjének 2,5-3-szorosának megfelelő távolságra.
Példa: : 32”-os TV esetén 2-2,4 m
55”-os TV esetén 3,5-4 m

Első hangszórók L R	Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el őket, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
Középső hangszóró C	A legjobb ugyanolyan magasságba helyezni, mint az első hangszórókat. Elhelyezheti közvetlenül a TV fölött vagy alatt is.
Hátsó surround hangszórók SL SR	Ezeket helyezze a hallgatási pozíció két oldalára. Ha nincs elég hely, helyezze el őket egymással szemben. Helyezze őket fülmagasság fölé kb. 60-90 cm-re úgy, hogy enyhén lefelé nézzenek. * Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
Subwoofer SW	A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti.

! FIGYELEM

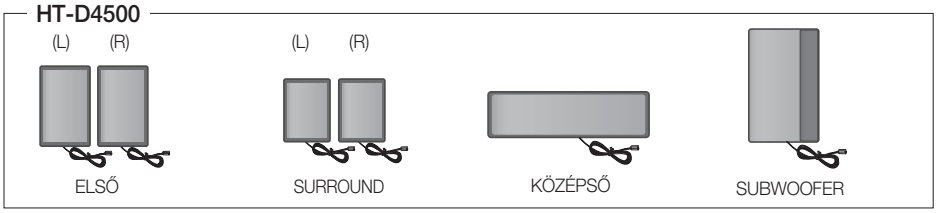
- Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polaritásra (+/ –).
- Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

✎ MEGJEGYZÉS

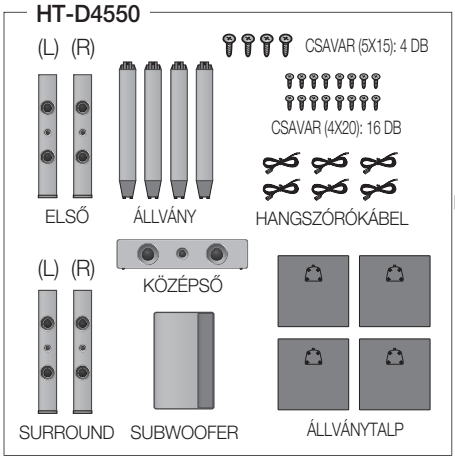
- Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a hangszóró által keltett mágneses mező miatt. Ilyenkor helyezze távolabb a hangszórót a TV-től.

Csatlakoztatás

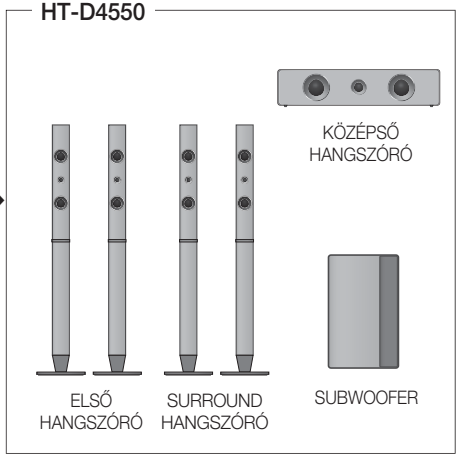
A hangszóró részei



A hangszóró részei



Összeállított hangszórók



Hangszórók felszerelése a Tallboy Stand állványra

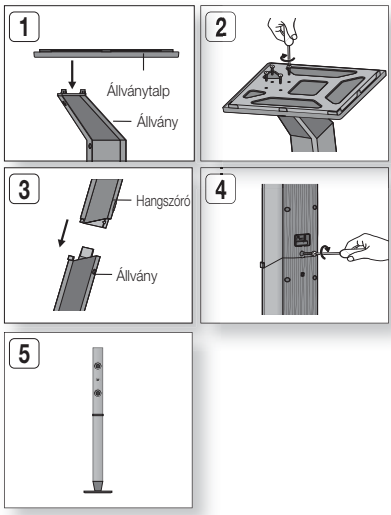
Csak HT-D4550 esetén

1. Fordítsa meg az állványtalpat, és csatlakoztassa az állványhoz.
2. Csavarja be a kis csavarokat (4x20, az állvány és a talp rögzítésére) óramutató irányában a jelölt négy furatba egy csavarhúzóval az ábra szerint.

! FIGYELEM

- Ha motoros csavarhúzót használ, vigyázzon, ne húzza túl a csavarokat. Ellenkező esetben túlszaladhat, vagy sérülést okozhat. (motoros csavarhúzó 15 kg.f.cm alatt)

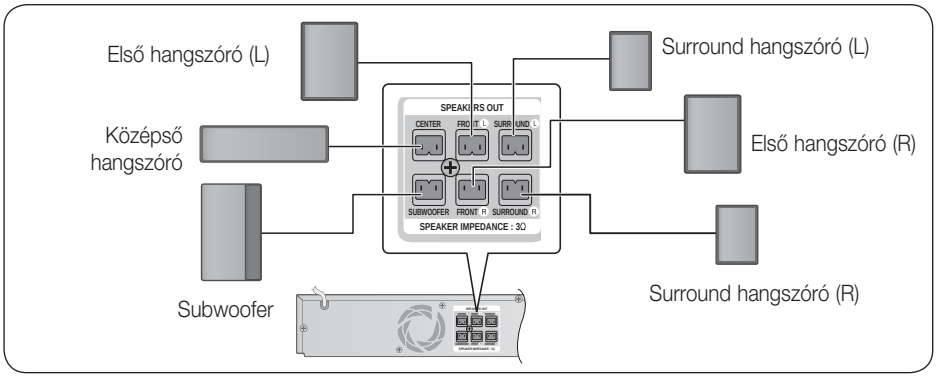
3. Szerelje fel a felső hangszórót az összeállított állványra.
4. Csavarjon be mégegy nagyméretű csavart (5x15, az állvány és a talp rögzítésére) a hangszóró hátulján levő furatba egy csavarhúzóval.
5. Az ábra a felszerelt hangszórót mutatja. További hangszóró felszereléséhez hajtsa végre ezeket a lépéseket.



A hangszórók csatlakoztatása

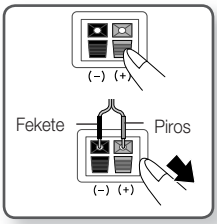
HT-D4500

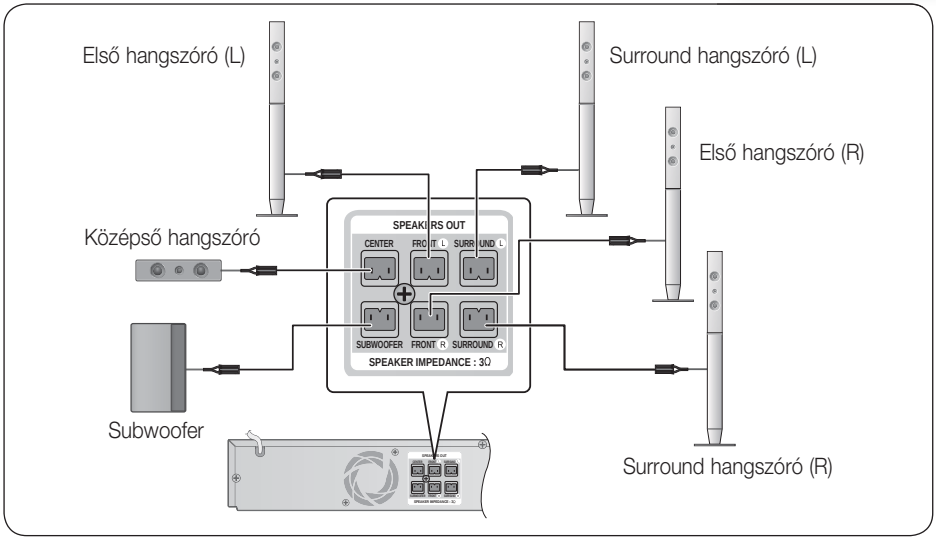
1. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.



HT-D4550

1. Nyomja le a hangszóró csatlakozó gombját a hátulján.
2. Dugja be a fekete vezetéket a fekete csatlakozó furatába (–), a piros vezetéket pedig a piros (+) csatlakozó furatába, majd engedje fel a gombot.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.



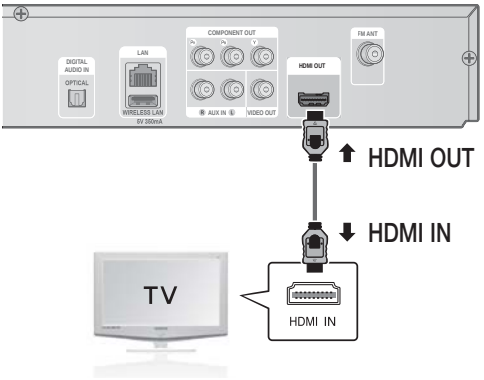


A videókimenet csatlakoztatása a TV-hez

A TV-hez történő csatlakoztatásnak három módja lehetséges.

1.

1. MÓDSZER



MÓDSZER: HDMI (LEGJOBB MINŐSÉG)

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI OUT aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába.

✎ **MEGJEGYZÉS**

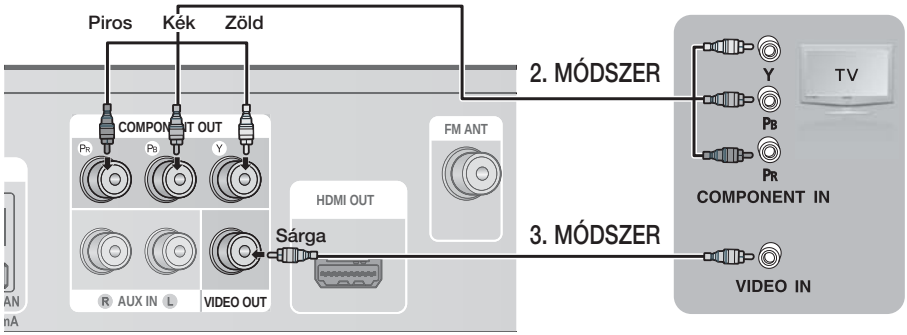
- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók.
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
  A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a HDMI-t a TV külső jelforrásának.

HDMI Auto felismerés

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt a készülék hátulján a HDMI OUT aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába.
2. Kapcsolja be a készüléket és a TV-t.

A használható HDMI felbontásokat a 27. oldalon találja meg.

- Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- A HDMI egy olyan interfész, amely a videó és audió adatok digitális átvitelét egy kábelen keresztül oldja meg. A HDMI használatával a készülék képes a videó és audió jeleket HDMI-bemenettel rendelkező televízióra átvinni, és a lejátszott felvételt a lehető legjobb minőségben megjeleníteni.
- A HDMI csatlakozás leírása
  - A HDMI egy tisztán digitális videójel a TV felé.
  - Ha a TV nem támogatja a HDCP-t, zaj jelenik meg a képernyőn.
- Mi a HDCP?
  A HDCP (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy olyan rendszer, amely a HDMI-kábelen küldött BD/DVD videók digitális tartalmát védi a másolás ellen. Biztonságos digitális kapcsolatot nyújt a videó jelforrás (számítógép, DVD stb.) és a megjelenítő eszköz (TV, projektor) között. A tartalmat a jelforrást biztosító eszköz kódolja, így megakadályozza az illegális másolatok készítését.



2. MÓDSZER: Komponens Videó (JOBB MINŐSÉG)

Ha a televízió rendelkezik Komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a Komponens videókábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a Komponens videó kimenetre (P_R, P_B és Y) valamint a TV Komponens videó bemenetére.

✎ MEGJEGYZÉS

- Többféle felbontásból választhat, például 1080i, 720p, 576p/480p és 576i/480i a lemeztípustól függően. (Lásd: 27. oldal)
- A tényleges felbontás eltérhet a Beállítási menütől, ha a Komponens és HDMI-kábelt is csatlakoztatja. A felbontás a lemeztől függően is eltérő lehet (Lásd: 27. oldal).
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
  A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a COMPONENT-et a TV külső jelforrásának.
- Ha DVD lejátszásakor a HDMI és Komponens aljzatokat is csatlakoztatja, és kiválasztja a Komponens 1080p, 1080i, 720p vagy 576p/480p módot, a megjelenítési beállítások menüben a kimeneti felbontás a 1080p, 1080i, 720p vagy 576p/480p lesz. A tényleges felbontás 576i/480i.

3. MÓDSZER: Kompozit videó (JÓ MINŐSÉG)

Csatlakoztassa a mellékelt videókábelt a készülék hátulján a VIDEO OUT aljzatába és a TV VIDEO IN aljzatába.

✎ MEGJEGYZÉS

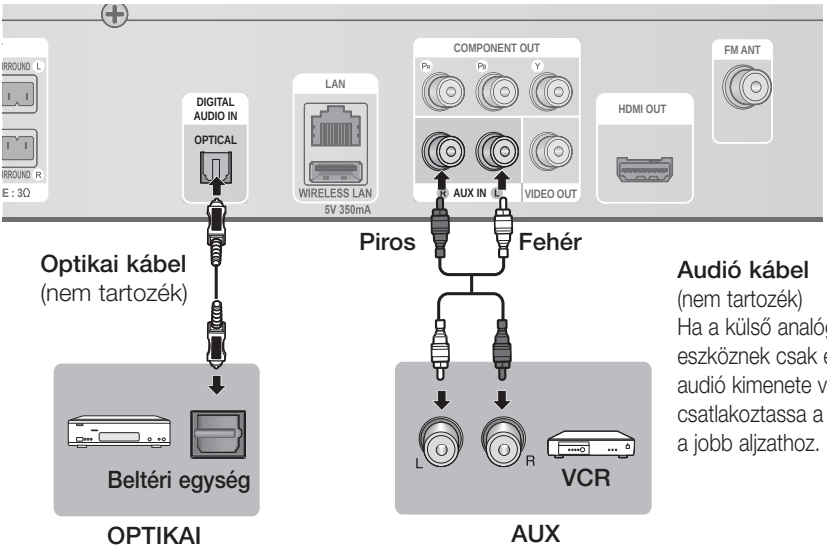
- A VIDEO jelforrás kimenete mindig 576i/480i felbontású lesz a Beállítás menüben megadott értéktől függetlenül. (Lásd: 27. oldal)
- A videócsatlakoztatás után állítsa be a TV videóbemenetét a készülék videókimenetére (HDMI, komponens vagy kompozit).
  A TV bemeneti jelforrásának kiválasztásáról továbbiakat a TV használati útmutatójában talál.
- Ha beállította a készülék távirányítóját a TV vezérléséhez, akkor nyomja meg a **TV SOURCE** gombot, és válassza ki a VIDEO-t a TV külső jelforrásának.

! FIGYELEM

- Ne csatlakoztassa a készüléket videómagnón keresztül. A videómagnón át vezetett videójeleket befolyásolhatják a szerzői jogi védelmi rendszerek, és a kép torzított lesz a képernyőn.

Csatlakoztatás

Külső digitális eszköz csatlakoztatása



OPTIKAI : Külső digitális eszköz csatlakoztatása

Digitális jelforrások, mint például kábeles egység/műholdas egység (beltéri egység).

1. Kösse össze a készülék Digitális bemeneti aljzatát (OPTICAL) a külső digitális eszköz Digitális kimeneti aljzatával.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki a **D. IN** bemenetet.
   - A kiválasztható módok a következők : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A kábeltévé/műholdas beltéri egység jelének megtekintéséhez a videókimenetét a TV-hez kell csatlakoztatni.
- A készülék 32kHz és magasabb digitális mintavételi frekvenciájú külső digitális eszközöket támogat.
- A készülék csak a DTS és Dolby digitális audiót támogatja; a bitstream típusú MPEG audiót nem támogatja.

AUX : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Analóg jelforrások, mint például videómagnó.

1. Csatlakoztassa a készülék AUX IN (Audio) aljzatát a külső analóg eszköz Audió kimenetéhez.
   - A megfelelő színű csatlakozókat csatlakoztassa.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **AUX** bemenetet.
   - A kiválasztható módok a következők: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A videómagnó Videó kimenete csatlakoztatható a TV-hez, a videómagnó audió kimenete pedig a készülékhez.

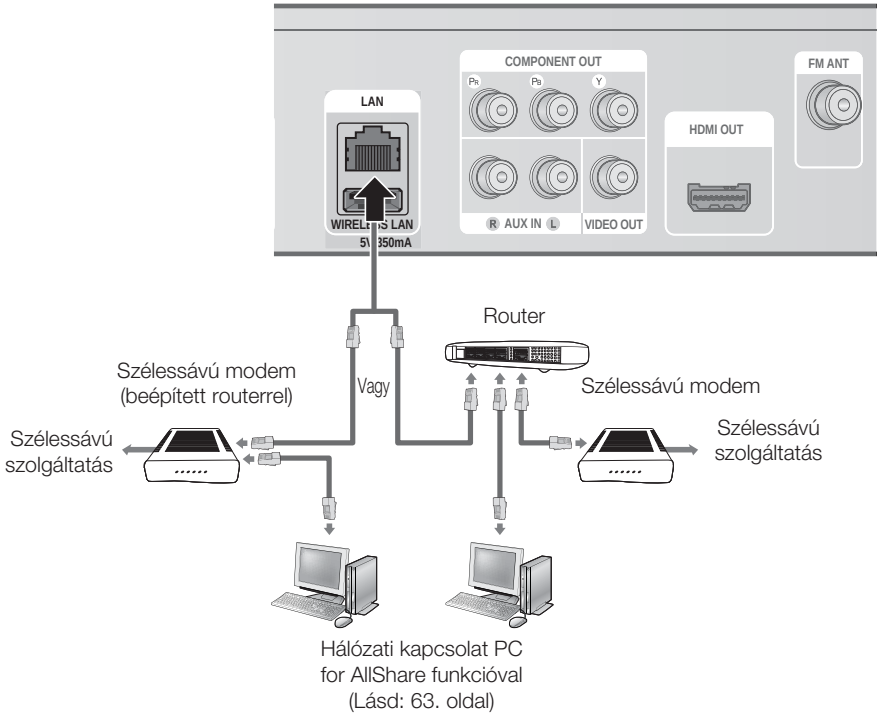
Csatlakoztatás a hálózathoz

A készülék lehetővé teszi az olyan hálózat-alapú szolgáltatások (Lásd: 54-63. oldal) igénybevételét, mint a Smart Hub és a BD-LIVE, valamint a szoftver-frissítések letöltését a hálózatról. A csatlakoztatáshoz javasoljuk Vezeték nélküli router vagy IP router használatát.

Az útválasztóhoz történő csatlakozásról továbbiakat az útválasztó használati útmutatójában talál, illetve forduljon a gyártójához.

Kábeles hálózati csatlakozás

1. A közvetlen LAN kábelt (UTP kábel) csatlakoztassa a készülék LAN aljzatába és a modem LAN aljzatába.
2. Állítsa be a hálózati opciókat. (Lásd: 33. oldal)



MEGJEGYZÉS

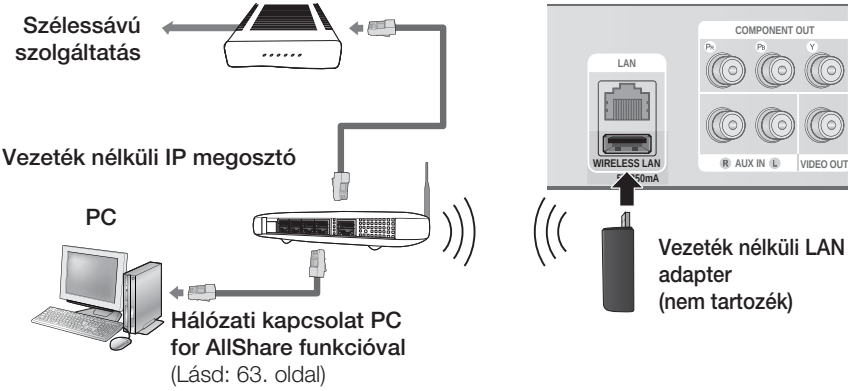
- Előfordulhat, hogy a Samsung szoftverfrissítési szerveréhez nem kap Internet-hozzáférést a routertől vagy az internetszolgáltató szabályzatától függően. További tudnivalókért forduljon Internetszolgáltatójához.
- DSL felhasználók használjanak routert a kapcsolathoz.
- Az AllShare funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz az ábra szerint.

Csatlakoztatás

Vezeték nélküli hálózat

Csatlakozhat a hálózathoz vezeték nélküli IP megosztóval is.

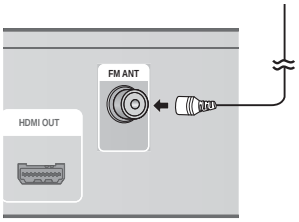
1. Vezeték nélküli kapcsolathoz vezeték nélküli AP/IP útválasztóra van szükség. Csatlakoztassa a vezeték nélküli LAN adaptert a készülék hátulján lévő Wireless LAN Adapter csatlakozóhoz.
2. Állítsa be a hálózati opciókat. (Lásd: 33. oldal)



✎ MEGJEGYZÉS

- A készülék csak a Samsung gyártmányú vezeték nélküli LAN adaptereket támogatja. (nem tartozék) (Modellnév: WIS09ABGN).
  - A Samsung vezeték nélküli LAN adapter külön megvásárolható. Vásárláshoz forduljon a Samsung Electronics kereskedőhöz.
- Olyan vezeték nélküli IP megosztót használjon, amely támogatja az IEEE 802.11 a/b/g/n szabványt. (a vezeték nélküli hálózat stabil működéséhez az n javasolt.)
- A vezeték nélküli LAN hálózat felépítéséből adódóan interferenciát okozhat a felhasználási körülményektől függően. (AP teljesítmény, távolság, akadályok, egyéb rádiós eszközök interferenciája stb.)
- A vezeték nélküli IP megosztót kapcsolja infrastruktúra módba. Az ad-hoc mód nem használható.
- A készülék az AP (vezeték nélküli IP megosztó) biztonsági kulcsának alkalmazásakor a következő vezeték nélküli biztonsági protokollokat támogatja.
  1) Hitelesítési mód : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Titkosítási típus : WEP, AES
- Az AllShare funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz az ábra szerint.

Az FM antenna csatlakoztatása



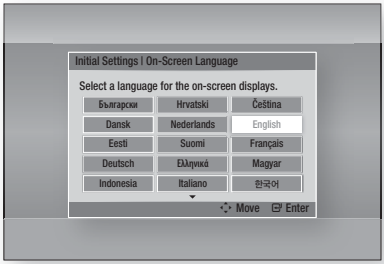
1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM ANTENNA aljzatba.
2. Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.

✎ MEGJEGYZÉS

- A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

Kezdeti beállítás

1. Kapcsolja be a készüléket, majd a TV-t. Amikor először csatlakoztatja, a készülék bekapcsol, és megjelenik a Kezdeti beállítások képernyő.



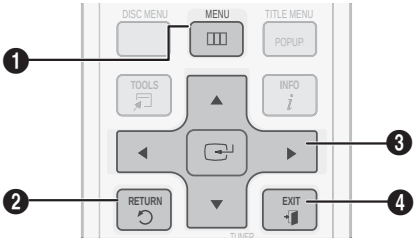
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az **ENTER** gombbal válassza ki a **Indítás** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (Lásd: 27. oldal)
5. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt Hálózati beállításokat : **Vezetékes, Vez. nélk.(általános), WPS(PBC)** vagy **One Foot Connection**, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha nem ismeri a Hálózati beállításokat, nyomja meg a távirányító **KÉK (D)** gombját a Hálózati beállításokra való lépéshez, adja meg a beállításokat, majd lépjen a főmenüre.
   A Hálózati beállításokról további részleteket a 33-36. oldalon talál, ha szükséges. Ha elkészült, folytassa a 6. lépéssel.
6. Megjelenik a Főmenü. (A Főmenüről további információkat a 26. oldalon talál.)

• **Főmenü**

MEGJEGYZÉS

- A Főmenü nem jelenik meg, ha a kezdeti beállítások nincsenek megadva, kivéve az alábbiak szerint.
- Ha megnyomja a **KÉK (D)** gombot a Hálózati beállításokban, beléphet a főmenübe anélkül, hogy a hálózati beállításokat elvégezte volna.
- Ha újra meg szeretné jeleníteni a Kezdeti beállítások képernyőt, válassza a Visszaállítás opciót. (Lásd: 36. oldal)
- Ha a készüléket HDMI kábellel csatlakoztatja **Anynet+ (HDMI-CEC)**-kompatibilis Samsung TV-hez és 1.) Az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót **Be** értékre állította a TV-n és a készüléken is és 2.) A TV-t a készülék által is támogatott nyelvre állította, a készülék automatikusan kiválasztja az adott nyelvet elsődleges nyelvnek.
- Ha a készülék 5 percnél többet van stop módban és nem történik művelet, képernyővédő jelenik meg a TV képernyőn. Ha a készüléket több, mint 20 percig képernyővédő módban hagyja, automatikusan kikapcsol.

Belépés a Beállítások menübe

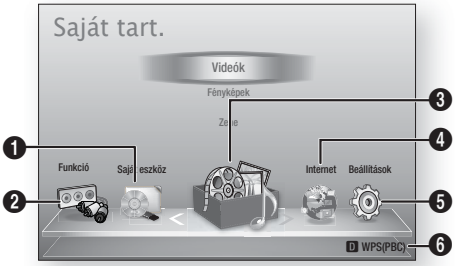


❶	**MENU** gomb : Főmenübe való belépés.
❷	**RETURN** gomb : Vissza az előző menübe.
❸	**ENTER / IRÁNY** gomb : Kurzor mozgatása vagy elem kiválasztása. Aktuálisan kijelölt elem kiválasztása. Beállítás jóváhagyása.
❹	**EXIT** gomb : Kilépés az aktuális menüből.

A Beállítás menü és az almenük a következők szerint érhetők el:

1. Nyomja meg a **POWER** gombot. Megjelenik a Főmenü.

• **Főmenü**



❶	Saját eszköz kiválasztása.
❷	Funkció kiválasztása.
❸	Saját tart kiválasztása.
❹	Internet kiválasztása.
❺	Beállítások kiválasztása.
❻	A használható gombok megjelenítése.

2. A ◄► gombokkal válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt almenüt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Az **EXIT** gombbal kiléphet a menüből.

MEGJEGYZÉS

- Amikor a készülék csatlakozott a hálózathoz, válassza ki az **Internet** pontot a Főmenüből. Töltse le a kívánt tartalmakat az **Samsung Apps** szerverről. (Lásd: 61-63. oldal)
- Az egyes menüpontok elérése és használata eltérő lehet.
- A szoftververzió frissítése után a képernyőüzenetek változhatnak.

Megjelen.

Beállíthatók a különböző megjelenítési opciók, például TV képarány, felbontás stb.

TV képaránya

A televíziótól függően előfordulhat, hogy a képarányt módosítani kell.

- **16:9 eredeti** : A készülék 16:9 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalmakat az eredeti képaránnyal jeleníti meg.
  A 4:3 formátumú tartalmak megjelenítésekor a bal és jobb oldalon fekete sávok jelennek meg.
- **16:9 teljes** : A készülék 16:9 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalom kitölti a képernyőt. A 4:3 formátumú tartalmakat megnyújtja.
- **4:3 Letter Box** : A készülék 4:3 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A tartalmakat az eredeti képaránnyal jeleníti meg.
  A 16:9 formátumú tartalmak megjelenítésekor a felső és alsó szélen fekete sávok jelennek meg.
- **4:3 Pan-Scan** : A készülék 4:3 TV képernyőhöz való csatlakoztatása esetén. A 16:9 tartalmak esetén a kép bal és jobb szélét a készülék levágja.

✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztípustól függően egyes képarányok nem elérhetők.
- Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat.
- A 16:9 Eredeti kiválasztásakor a TV-n a 4:3 Pillarbox formátum lehet látható (fekete sáv a kép két oldalán).

Smart Hub képernyőmérete

A Smart Hub képernyő optimális méretének beállítása.

- **1. méret** : A Smart Hub képernyőméret kisebb, mint az alapértelmezett. A képernyő szélén fekete csíkok jelenhetnek meg.
- **2. méret** : Ez a Smart Hub alapértelmezett beállítása. A normál Smart Hub képernyőméret.
- **3. méret** : Nagyobb Smart Hub képernyőméret. A kép túl nagy lehet a TV képernyőhöz képest.

BD Wise (csak Samsung termékeken)

A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója.

Ha a BD Wise-kompatibilis Samsung készüléket és egy Samsung TV-t HDMI-vel csatlakoztatja, és a BD Wise be van kapcsolva a készüléken és a TV-n is, akkor a készülék a BD/DVD lemez videófelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

- **Ki** : A kimeneti felbontás a korábban a Felbontás menüben beállított felbontás lesz, a lemez felbontásától függetlenül. Lásd a Felbontást alább.
- **Be** : A készülék a BD/DVD lemez videófelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a BD Wise be van kapcsolva, a Felbontás beállítása automatikusan a BD Wise lesz, és a BD Wise jelenik meg a Felbontás menüpontban.
- Ha nem BD Wise-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a készüléket, akkor a BD Wise funkciók nem használhatók.
- A BD Wise funkció megfelelő működéséhez be kell kapcsolnia a BD Wise menüt a készüléken és a TV-n is.

Felbontás

A komponens és HDMI videójel kimeneti felbontását Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, vagy 576i/480i értékre állítja.
A szám a képkockánkénti videósorok számát adja meg. Az i és a p betűk a váltottsoros, illetve a progresszív letapogatást jelentik. A több sor nagyobb felbontást jelent.

- **Auto.** : A kimeneti felbontást automatikusan a TV maximális felbontására állítja.
- **BD Wise** : A felbontást automatikusan a BD/DVD lemez felbontására állítja, ha a készüléket HDMI kábellel BD Wise kompatibilis TV-hez csatlakoztatta. (A BD Wise menüpont csak akkor jelenik meg, ha a BD Wise pont be van kapcsolva. Lásd a BD Wise pontot fent.)
- **1080p** : 1080 soros progresszív videó. (csak HDMI)
- **1080i** : 1080 soros váltottsoros videó.
- **720p** : 720 soros progresszív videó.
- **576p/480p** : 576/480 soros progresszív videó.
- **576i/480i** : 576/480 váltottsoros videó. (csak VIDEO)

Felbontás a kimeneti mód szerint

• **Blu-ray lemezek/E-tartalmak/Digitális tartalmak lejátszása**

Kimenet / Beállítás	HDMI / csatlakoztatva			HDMI / csatlakoztatás nélkül		
	HDMI mód		Komponens/ VIDEO Mód	Komponens mód		VIDEO mód
	Blu-ray Disc	E-tartalmak/ digitális tartalmak		Blu-ray Disc	E-tartalmak/ digitális tartalmak	
BD Wise	Blu-ray lemez felbontása	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Automatikus	TV max. bemeneti felbontása	TV max. bemeneti felbontása	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Videó képfrissítés : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• **DVD lejátszás**

Kimenet / Beállítás	HDMI / csatlakoztatva		HDMI / csatlakoztatás nélkül	
	HDMI mód	Komponens/VIDEO Mód	Komponens mód	VIDEO mód
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Automatikus	TV max. bemeneti felbontása	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a csatlakoztatott TV nem támogatja a Filmkocka vagy a kiválasztott felbontást, az “Ha a beállítás után nem jelenik meg kép, várjon 15 másodpercet. Ezután a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre.
  Megjelenik a „Szeretne választani?” kérdés. Ha a **Igen** pontot választja, a TV képernyő 15 másodpercre elsötétedik, és a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre.
- Ha a képernyő sötét marad a felbontás módosítása után, vegye ki a lemezeket, majd nyomja le és tartsa lenyomva a **STOP (■)** gombot a készülék elején 5 másodpercig. A beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Az egyes módok eléréséhez kövesse az előző oldal utasításait, és válassza ki a TV által is támogatott Képernyőbeállítást.
- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.
- A Blu-ray lemeznek rendelkeznie kell a 24 képkockás funkcióval a Filmkocka (24Fs) mód használatához.
- Ha a HDMI és a komponens aljzat is csatlakoztatva van, és a komponens kimenetet használja, a felbontás 576i/480i lesz.

HDMI-színformátum

Beállítható a HDMI kimenet színtere, a csatlakoztatott eszközhöz (TV, monitor stb.) való illesztés érdekében.

- **Auto.** : Automatikusan beállítja a készülék által támogatott optimális formátumot.
- **YCbCr(4:4:4)** : Ha a TV támogatja az YCbCr színteret HDMI-n keresztül, válassza ki a normál YCbCr színtér használatához.
- **RGB (szabványos)** : A normál RGB színtér használata.
- **RGB (bővített)** : Ha a készüléket DVI megjelenítőhöz, pl. monitorhoz csatlakoztatta, válassza ki ezt a pontot a bővített RGB színtér használatához.

Filmkocka (24Fs)

Ha a Filmkocka (24Fs) funkciót **Auto** értékre állítja, akkor a készülék HDMI kimenete 24 képkocka/másodperces lesz, és ezzel jobb képminőség érhető el.
A Filmkocka (24Fs) funkció csak az ezt támogató TV-ken használható. A Movie Frame opció csak akkor választható ki, ha a készülék HDMI 1080i vagy 1080p felbontásban van.

- **Auto.** : A Filmkocka (24Fs) funkciók használhatók.
- **Ki** : A Filmkocka (24Fs) funkciók nem használhatók.

HDMI mély színek

A videókimenet a HDMI OUT aljzaton Deep Color lesz. A Mély színek beállítás pontosabb színvisszaadást és nagyobb színmélységet eredményez.

- **Auto.**: A HDMI Mély színek funkciót támogató TV-re jutó jel Mély színek formátumú lesz.
- **Ki** : A képjel nem tartalmaz Mély színeket.

Állókép mód

A DVD-kép kimerevítése közben látható kép beállítása.

- **Auto.**: A tartalomtól függő legjobb állókép automatikus beállítása.
- **Képkocka** : Akciódúsabb jelenet kimerevítésekor.
- **Mező** : Sok akcióval teli jelenet kimerevítésekor.

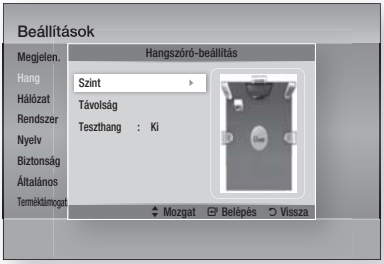
Progresszív mód

A képminőség javítása DVD-k lejátszásakor.

- **Auto.** : A készülék automatikusan beállítja a legjobb képminőséget a megtekintett DVD-hez.
- **Videó** : A legjobb képet adja koncert vagy TV műsoros DVD-k esetén.

Hang

Hangszóró-beállítás



Szint

Beállíthatók a hangszórók hangerői és egyensúlya.

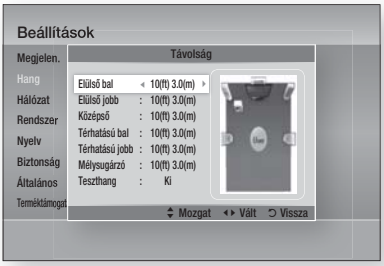
Első/Középső/Surround/Mélynyomó hangfalak hangerejének beállítása

- A hangerő -6dB és +6dB között állítható be lépésekben.
- A hangerő a +6dB felé nagyobb lesz, a -6dB felé pedig kisebb.

Távolság

Ha a hangfalak nem helyezhetők el egyforma távolságra a hallgatási pozíciótól, beállíthatja a késleltetési időt az első, középső, surround és mélynyomó hangfalakhoz.

- A hangszórótávolság 0,3m és 9,0m között állítható be.



Teszthang

A Teszthang funkcióval a hangszórók csatlakozásait lehet ellenőrizni.

A ◄, ► gombokkal válassza ki az **Be** lehetőséget.

- A teszthang a **Elülső bal → Középső → Elülső jobb → Térhatású jobb → Térhatású bal → Mélysugárzó** sorrendben fog felhangzani, így ellenőrizhető a hangszórók beállítása.

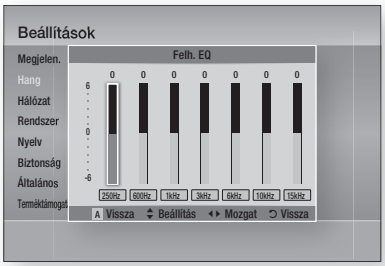
A teszthang kikapcsolásához a ◄, ► gombokkal válassza ki az **Ki** lehetőséget.

MEGJEGYZÉS

- Ha a HDMI Audio beállítása Be (a hang a TV hangszórókból hallatszik), a Teszthang funkció nem használható.

Felh. EQ

A hangszínszabályozó saját preferencia szerint kézzel beállítható.



HDMI Audio

A HDMI kábelen továbbított audiójelek be- és kikapcsolhatók.

- **Ki :** Csak videójel érkezik a HDMI kábelen keresztül, a hang pedig csak a készülék hangszóróin lesz hallható.
- **Be :** A HDMI kábelen videó és audió jelek is továbbításra kerülnek, és a hang csak a TV hangszóróin keresztül hallatszik.

✎ MEGJEGYZÉS

- A HDMI Audiót a készülék automatikusan lekeveri 2 csatornára a TV hangszórói számára.

Visszirányú hangcs.

A TV hangját a Házimozi hangszóróin is hallgathatja egy HDMI kábel használatával.

- **Auto.** : TV hang hallgatása a Házimozi hangszóróiból, ha a TV kompatibilis az Audió visszatérő csatorna funkcióval.
- **Ki** : Audió visszatérő csatorna funkció kikapcsolva.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció beállítása Off (Ki), az Audió visszatérő csatorna funkció nem használható.
- Ha nem ARC (Audio Return Channel) kompatibilis HDMI kábelt használ, kompatibilitási problémák léphetnek fel.
- Az ARC funkció csak ARC-kompatibilis TV használata esetén elérhető.

Digitális kimenet

A készülék digitális kimenetének illesztése a csatlakoztatott AV erősítőhöz :

- **PCM** : HDMI kompatibilis AV erősítő csatlakoztatásakor.
- **Bitfolyam (feldolgozatlan)** : Dolby TrueHD és DTS-HD Master Audio dekódolásra is képes HDMI kompatibilis AV erősítő csatlakoztatásakor.
- **Bitfolyam (DTS újrakódolt)** : DTS dekódolására alkalmas digitális bemenettel rendelkező AV erősítő csatlakoztatásakor.
- **Bitfolyam (Dolby D. újrakódolt)** : Akkor válassza, ha nem rendelkezik HDMI-kompatibilis AV erősítővel, de van Dolby Digital dekódolására alkalmas AV erősítője.

További részletek a digitális bemenetek kiválasztási táblázatában. (Lásd: 32. oldal)

A Blu-ray lemezek három audió jelfolyamot tartalmazhatnak:

- Fő műsor audió : A fő film audió hangsávja.
- BONUSVIEW audió : További hangsáv, például rendezői vagy színészi kommentár.
- Navigációs hangeffektusok : A navigációs hangeffektusok a menüpontok kiválasztásánál hangzanak fel. A navigációs hangeffektusok Blu-ray lemezenként eltérőek lehetnek.

✎ MEGJEGYZÉS

- Aktiválható, ha a HDMI Audio beállítása Be.
- A helyes Digitális kimenetet válassza ki, mert ellenkező esetben nem lesz hang hallgató, vagy zaj keletkezik.
- Ha a HDMI-eszköz (AV erősítő, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby digital, DTS), az audió jel PCM formátumban kerül a csatlakozóra.
- A normál DVD-k nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- Egyes Blu-ray lemezek nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- A Digitális kimenet beállítás nincs hatással az analóg (L/R) audióra vagy a TV-re jutó HDMI audió kimenetre.
  Az optikai és HDMI audió kimenetet befolyásolja AV erősítőhöz történő csatlakoztatáskor.
- Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a Digitális kimenet beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).

Digitális kimenet kiválasztása

Beállítás		PCM	Bitfolyam (feldolgozatlan)	Bitfolyam (DTS újrakódolt)	Bitfolyam (Dolby D újrakódolt)
Csatlakoztatás		HDMI-kompatibilis AV erősítő	HDMI-kompatibilis AV erősítő	HDMI-kompatibilis AV erősítő	HDMI-kompatibilis AV erősítő
Audió jelfolyam Blu-ray lemezen	PCM	7.1 csatornáig	PCM	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby Digital	7.1 csatornáig	Dolby Digital	DTS újrakódolt	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	7.1 csatornáig	Dolby Digital Plus	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	7.1 csatornáig	Dolby TrueHD	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS	6.1 csatornáig	DTS	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	7.1 csatornáig	DTS-HD HRA	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS-HD MA	7.1 csatornáig	DTS-HD MA	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
Audió jelfolyam DVD-n	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	5.1 csatornáig	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	6.1 csatornáig	DTS	DTS	DTS
Definíció Blu-ray lemezhez	Bármelyik	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat.	Csak a fő műsor audiófolyamát biztosítja az AV erősítő számára az audió bitfolyam dekódolásához. BONUSVIEW audió és navigációs hangeffektusok nem hallhatók..	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót DTS bitfolyammá.	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót Dolby digital bitfolyammá vagy PCM-re.

* Ha a forrás jelfolyam 2ch, az “Újrakódolt Dolby D” beállítás nem használható. A kimenet LPCM 2ch lesz.

Dinamikus tartomány szabályozása

Beállítható, hogy a beszéd alacsony hangerő esetén is hallható legyen.
Csak Dolby Digital jel esetén használható.

- **Auto.** : A Dinamikus tartomány szabályozása automatikus lesz, a Dolby TrueHD hangsáv információi alapján.
- **Ki** : Normál Dinamikai tartomány alkalmazása.
- **Be** : Ha alacsony hangerővel vagy kis hangszórókkal játszik le film hangsávot, a rendszer megfelelő tömörítéssel hallgatóvá tudja tenni az alacsony hangerejű tartalmakat, és megakadályozza a drámaibb részek túl nagy hangerejét.

Hang szinkr.

A videókép késhet az audióhoz képest, ha a készülék digitális TV-hez csatlakozik. Ilyenkor állítson be audió késleltetést a videóképhez képest.

- Az audió késleltetési ideje 0 msec és 300 msec között állítható be. Állítsa be optimális értékre.

Hálózat

A szolgáltatótól érdeklődje meg, hogy az IP-címe statikus vagy dinamikus. Ha dinamikus, és vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolatot használ, javasoljuk az Auto módszer használatát. Ha vezeték nélküli kapcsolatot használ, és a routere alkalmas rá, használhatja a WPS(PBC) vagy One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) eljárásokat.

Ha az IP címe statikus, a manuális beállítási módszert kell használnia a vezetékes és vezeték nélküli kapcsolatokhoz is.

Hálózatbeállítás

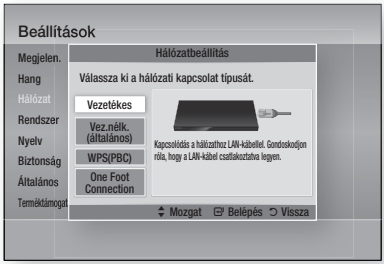
A hálózati kapcsolat beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Főmenüben a ◄► gombokkal válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Hálózat**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Hálózatbeállítás** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Vezetékes**, **Vez.nélk.(általános)**, **WPS(PBC)** vagy **One Foot Connection**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Ha vezetékes hálózattal rendelkezik, ugorjon az alábbi Vezetékes hálózat című részre. Ha vezeték nélküli hálózattal rendelkezik, ugorjon a Vezeték nélküli hálózat című részre a 34-36. oldalon.

Wired Network (Vezetékes hálózat)

Vezetékes kapcsolat létrehozása - Auto.

1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Vezetékes** kiválasztásához.



2. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Hálózati állapot képernyő. A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

Vezetékes kapcsolat létrehozása - Manuális

Ha statikus IP-címmel rendelkezik, vagy ha az Auto beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat.

A legtöbb Windows számítógépen a következő lépésekkel kérheti le a hálózati beállításokat:

1. Kattintson a jobb gombbal a Windows asztal jobb alsó sarkában a Hálózat ikonra.
2. A helyi menüben kattintson a Állapot pontra.
3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra.
   Megjelennek a Hálózati beállítások.

A hálózati beállítások beírásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Vezetékes** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ◄► gombokkal válassza ki az **IP-beáll.** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3. Az **ENTER** gombbal válassza ki az **IP-mód** IP-mód gombot.

4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Manuális** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5. A ▼ gombbal lépjen az első mezőre (IP cím).

6. A távirányító számgombjaival írja be a számokat.

7. Az egyes mezőkről a ► gombbal lehet továbblépni a következőre.
A nyíl gombokkal fel, le és vissza is léphet.

8. Írja be az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, és **Gateway** értékeket.

9. A ▼ gombbal lépjen a **DNS-mód** pontra.

10. A ▼ gombbal lépjen az első DNS mezőre. Írja be a számokat a fenti módon.

11. Az **ENTER** gombbal válassza ki az **OK** gombot.
Megjelenik a Hálózati állapot képernyő.
A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

Vezeték nélküli hálózat

Vezeték nélküli hálózat háromféle módon állítható be:

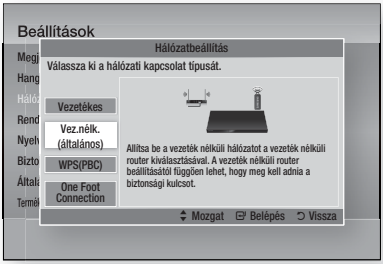
- Vezeték nélküli (általános)
- WPS(PBC) használatával.
- One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) segítségével

A Vezeték nélküli (általános) tartalmazza az Automatikus és a Manuális beállítási módokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása - Auto.

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel bír, amely megköveteli, hogy a hozzáféréshez először egy Hozzáférési vagy Biztonsági kulcsnak nevezett biztonsági kódot kelljen elküldeni. A Biztonsági kulcs a Jelszón alapul, amely általában egy szó vagy betűk és számok sorozata, amelyet a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításainak kellett megadni. Ha ezen a módon állítja be a hálózati kapcsolatot, és rendelkezik Biztonsági kulccsal a hálózathoz, akkor az Auto beállítási folyamat során be kell írnia a Jelszót.

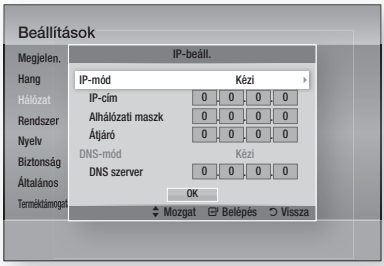
1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Vez. nélk.(általános)** kiválasztásához.



2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
A végén megjelenik az elérhető hálózatok listája.

3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt hálózatot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Megjelenik a Biztonság képernyő.

4. A Biztonsági képernyőn írja be a hálózati Jelszót. Írja be a számokat a távirányítóról. Betű kiválasztásához vigye a kurzort a ▲▼◄► gombokkal a betűre, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



✎ MEGJEGYZÉS

- A Jelszót a router vagy modem beállításánál használt beállítóképernyőkön találja meg.

5. WHa kész, a ▲▼◄► gombokkal vigye a kurzort a **Kész** gombra, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Megjelenik a Hálózati állapot képernyő. A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

Vezeték nélküli hálózat beállítása – Manuális

Ha az Auto beállítás nem működik, akkor manuálisan kell megadnia a Hálózati beállításokat. A legtöbb Windows számítógépen a következő lépésekkel kérheti le a hálózati beállításokat:

1. Kattintson a jobb gombbal a képernyő jobb alsó sarkában a Hálózat ikonra.
2. A helyi menüben kattintson a Állapot pontra.
3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra.
   Megjelennek a Hálózati beállítások.

A hálózati beállítások beírásához kövesse az alábbi lépéseket:

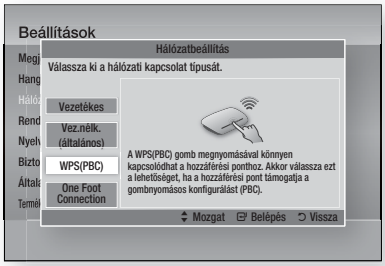
1. Végezze el a 'Vezeték nélküli hálózat beállítása - Auto.' eljárás 1-5 lépéseit.
2. Ha kész, a ▲▼◄► gombokkal vigye a kurzort a **Kész** gombra, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Hálózati állapot képernyő.
3. A Hálózati állapot képernyőn válassza a Mégse gombot, majd nyomja meg az Entert.
4. A ◄► gombokkal válassza ki az **IP-beáll.** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Az **ENTER** gombbal válassza ki az **IP mód** gombot.
6. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Manuális** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A ▼ gombbal lépjen az első mezőre (IP cím).
8. A számgombokkal írja be a számokat.
9. Az egyes mezőkről a ► gombbal lehet továbblépni a következőre.
   A nyíl gombokkal fel, le és vissza is léphet.
10. Írja be az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, és **Átjáró** értékeket.
11. A ▼ gombbal lépjen a **DNS-mód** pontra.
12. A ▼ gombbal lépjen az első DNS mezőre. Írja be a számokat a fenti módon.
13. Megjelenik a Hálózati állapot képernyő. A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

WPS(PBC)

A vezeték nélküli hálózat legegyszerűbben a WPS(PBC) funkcióval vagy a One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) funkcióval állítható be.

Ha a vezeték nélküli router **WPS(PBC)** gombbal rendelkezik, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **WPS(PBC)** kiválasztásához.

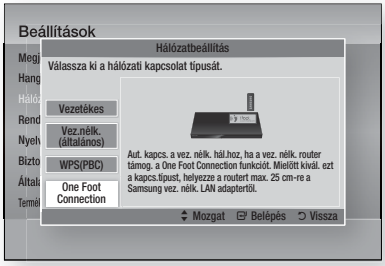


2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Két percen belül nyomja meg a routeren a **WPS(PBC)** gombot. A készüléken megjelenik a Hálózatkiválasztás képernyő, automatikusan beszerzi a szükséges hálózati beállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz. Végezetül megjelenik egy **OK** gomb. Nyomja meg a távirányító **ENTER** gombját.

One Foot Connection

A vezeték nélküli kapcsolat automatikusan is létrehozható, ha rendelkezik One Foot Connection kompatibilis Samsung vezeték nélküli útválasztóval. A One Foot Connection (Egylábas kapcsolat) funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

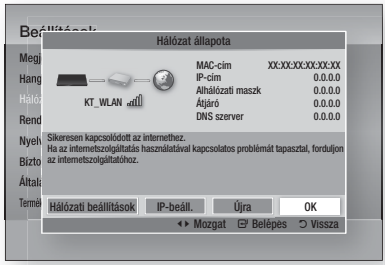
1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat az **One Foot Connection** kiválasztásához.



2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Helyezze a Samsung vezeték nélküli útválasztót a Samsung vezeték nélküli LAN adaptertől max. 25 cm-es távolságra.
4. Várja meg, amíg a kapcsolat felépül.

Hálózat állapota

A hálózati és az Internet kapcsolat létrejöttének ellenőrzése.



BD-LIVE internetkapcsolat

Internet kapcsolat engedélyezése vagy letiltása a BD-LIVE szolgáltatás használatakor.

- **Eng. (mind)** : Internet kapcsolat engedélyezése minden BD-LIVE tartalom esetén.
- **Eng. (csak érv.)** : Internet kapcsolat engedélyezése csak érvényes engedélyt tartalmazó BD-LIVE tartalmakra.
- **Tiltás** : Internet kapcsolat tiltása minden BD-LIVE tartalom esetén.

✎ MEGJEGYZÉS

- **Mi az érvényes tanúsítvány?**
  Amikor a készülék a BD-LIVE segítségével elküldi a lemez adatait, és a szervertől igényli a lemez tanúsítását, a szerver az átküldött adatok alapján megállapítja, hogy a lemez érvényes-e, majd átküldi a tanúsítványt a készüléknek.
- A BD-LIVE tartalmak használata során előfordulhat, hogy az Internet-kapcsolat korlátozott lesz.

Rendszer

Kezdeti beállítás

A Kezdeti beállítások során megadható a nyelv, a hálózati beállítások stb.
A Kezdeti beállításokról a felhasználói kézikönyv Kezdeti beállítások című részében olvashat.
(Lásd: 25. oldal)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi a készülék közös használatát egyéb Anynet+ funkcióval ellátott Samsung készülékekkel.
A funkció használatához csatlakoztassa a készüléket Samsung TV-hez HDMI-kábellel.
Az Anynet+ funkcióval a készülék a Samsung TV távirányítójával vezérelhető, és a lejátszás elindítható a TV távirányítóján a **LEJÁTSZÁS** (►) gomb lenyomásával.
További információk a TV használati útmutatójában.

- **Ki** : Anynet+ funkciók nem használhatók.
- **Be** : Anynet+ funkciók használhatók.

✎ MEGJEGYZÉS

- A funkció nem használható, ha a HDMI-kábel nem CEC-kompatibilis.
- Ha a Samsung TV-n Anynet+ embléma látható, akkor kompatibilis az Anynet+ funkcióval.
- A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek.
  További információk a TV használati útmutatójában találhatók.

BD-adatkezelés

A BD-LIVE szolgáltatással kompatibilis Blu-ray lemezről elért, letöltött és csatlakoztatott flash memóriás eszközön tárolt tartalmak kezelése.

Megtekinthetők a készülék-információk, például kapacitás, törölhetők a BD adatok, és cserélhető a Flash memória eszköz.

A BD adatkezelés képernyőn megjelenő információk:

- **Jelenlegi eszköz :** A kiválasztott készülék megjelenítése.
- **Teljes méret :** Az adathordozó teljes kapacitása.
- **Rendelkezésre álló méret :** A készülékben elérhető memória.
- **BD-adatok törlése :** Összes BD adat törlése az adathordozón.
- **Eszközválasztás :** A BD adatok tárolására való memóriahely megváltoztatása.

✎ MEGJEGYZÉS

- Külső memória módban a lemez lejátszása megáll, ha kihúzza az USB-eszközt a lejátszás közben.
- Csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközök (DOS 8.3 kötetcímke) támogatottak. Ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni.
- Az adathordozó formázása után a Lejátszás folytatása funkció nem fog működni.
- A BD Adatkezelés memória teljes mérete a körülményektől függően eltérő lehet.

Időzóna

Beállítható a helyi időzóna.

DivX® Video On Demand

A termék regisztrációs kódjának megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX webhelyhez, és regisztrál a kód használatával, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. Ha a VOD regisztrációt a Saját tartalmak segítségével aktiválja, a regisztráció befejeződik.

✎ MEGJEGYZÉS

- A DivX(R) VOD-ról további információkat a http://vod.divx.com címen talál.

Vissza

Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre, kivéve a hálózati és a Smart Hub beállításokat. A funkcióhoz be kell írnia a jelszót.

✎ MEGJEGYZÉS

- Az alapértelmezett jelszó a 0000.

Nyelv

Kiválasztható a főmenü, lemezmenü stb. nyelve.

- **Képernyőmenü** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása.
- **Lemezmenü** : A lemezmenü nyelvének kiválasztása.
- **Hang** : A lemez audió nyelvének kiválasztása.
- **Feliratok** : A lemezfeliratok nyelvének kiválasztása.

✎ MEGJEGYZÉS

- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemezen is szerepel.

Biztonság

Ez a funkció korhatárral ellátott Blu-ray és DVD lemezek esetén működik, amellyel vezérelhető, hogy a családtagok milyen korhatárú lemezeket tekinthetnek meg. A korhatár-besorolás segít befolyásolni, hogy a családtagok milyen Blu-ray/DVD lemezeket tekinthetnek meg.

A funkció első alkalommal történő használatakor megjelenik a jelszóbeállítási képernyő. Írja be a 4 jegyű jelszót a számgombokkal. (Az alapértelmezett jelszó a 0000.)

A jelszó beállítása után válassza ki a kívánt BD szülői felügyeleti korhatárt és a DVD szülői felügyeleti korhatárszintet. A készülék csak a korhatár-beállítás alatti Blu-ray lemezeket, illetve a korhatárszint alatti DVD lemezeket fogja lejátszani, kivéve, ha beírja a jelszót.

A magasabb számok felnőtt tartalmakat jeleznek.

BD szülői besorolása

Ez megakadályozza a korhatáros Blu-ray lemezek lejátszását.

DVD szülői besorolása

Korhatáros DVD lemezek lejátszásának korlátozása a jelszó beírásáig.

Jelszó megvált.

A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű jelszó módosítása.

Ha elfelejtette a jelszót

1. Vegye ki a lemezt.
2. Nyomja meg és tartsa nyomva a **STOP** (■) gombot az első panelen legalább 5 másodpercig.
   Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

Általános

Elülső kijelző

Az elülső kijelző fényerejének beállítása.

- **Auto** : Lejátszás közben lesötétítés.
- **Sötét** : A kijelző lesötétítése.
- **Világos** : A kijelző kivilágosítása.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Power gombbal és a Funkció gombbal nem lehet a fényerőt módosítani.

Hálózati távvezérlő

A Hálózati távvezérlés funkcióval a Blu-ray lejátszó egy távoli készülékről, például intelligens mobiltelefonról vezérelhető vezetékes kapcsolattal a helyi hálózaton keresztül.

A Hálózati távvezérlés funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a **Be** pontot a Hálózati távvezérlés menüből.
2. Telepítse a Samsung hálózati távvezérlő alkalmazást a készülék vezérléséhez a kompatibilis hordozható eszközről.
3. Győződjön meg róla, hogy a hordozható eszköz és a készülék ugyanarra a vezeték nélküli útválasztóra van kötve.
4. Indítsa el az alkalmazást a hordozható eszközön. Az alkalmazás megkeresi a készüléket és megjeleníti a listában.
5. Válassza ki a készüléket.

6. Ha most először használja a funkciót, rákérdez a készülék távvezérlésének engedélyezésére vagy letiltására. Válassza ki az Engedélyezés pontot.
7. Kövesse a készülék vezérlésére használt alkalmazás utasításait.

Terméktámogatás

Szoftverfrissítés

A Szoftverfrissítés menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételéhez. A frissítés négyféle módon végezhető el:

- Interneten
- USB-n
- Lemezről
- Letöltéssel (fájlból)

Az alábbiakban a négy módszert tárgyaljuk.

Interneten

Az internetről történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza az **Interneten** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Csatlakozás a szerverhez üzenet.
2. Ha van elérhető letöltés, megjelenik a Letöltés ablak egy folyamatjelzővel és elindul a letöltés.
3. A letöltés végén megjelenik az Upgrade Query (Frissítési kérdés) ablak három választási lehetőséggel: Frissítés most, Frissítés később, és Nincs frissítés.
4. Ha a Frissítés most lehetőséget választja, a készülék frissíti a szoftvert, kikapcsol, majd automatikusan bekapcsol.
5. Ha nem választ ki semmit egy percen belül, vagy a Frissítés később lehetőséget választja, a készülék tárolja az új frissítést. A szoftver később frissíthető a Letöltéssel funkcióval.
6. Ha a Nincs frissítés pontot választja, a készülék elhalasztja a frissítést.

✎ MEGJEGYZÉS

- A készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie az Internetről funkció használatához.
- A frissítés befejeződött, ha a készülék lekapcsol, majd újra bekapcsol automatikusan.
- Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.
- Ha szeretné félbeszakítani a frissítést a frissítőszoftver futása közben, nyomja meg az **ENTER** gombot.

USB-n

Az USB-ről történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport oldalra
2. Töltse le a legújabb USB szoftverfrissítési zip fájlt a számítógépre.
3. Tömörítse ki a zip fájlt a számítógépen. Egyetlen mappának kell megjelennie a zip fájllal megegyező névvel.
4. Másolja a mappát egy USB memóriaeszközre.
5. Győződjön meg róla, hogy a lemeztálca üres, és csatlakoztassa az USB flash eszközt a készülék USB portjába.
6. A készülék menüjében lépjen a Beállítások > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés pontra.
7. Válassza ki a **USB-n** pontot.

✎ MEGJEGYZÉS

- A lemeztálcának üresnek kell lennie az USB host csatlakozóról történő frissítéskor.
- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver Frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben. A készülék meghibásodhat.
- A szoftverfrissítéseket az USB Host aljzaton keresztül csak USB memória eszközzel hajtsa végre.

Lemezről

A lemezről történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Látogasson el a www.samsung.com/bluraysupport oldalra.
2. Töltse le a legújabb lemezes szoftverfrissítési zip fájlt a számítógépre.
3. Tömörítse ki a zip fájlt a számítógépen. Egyetlen mappának kell megjelennie a zip fájllal megegyező névvel.
4. Írja ki a mappát lemezre. CD-R vagy DVD-R lemez használatát javasoljuk.
5. Zárja le a lemezt a számítógépből való kivétel előtt.
6. Helyezze be a lemezt a készülékbe.
7. A készülék menüjében lépjen a Beállítások > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés pontra.
8. Válassza ki a **Lemezről** pontot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben. A készülék meghibásodhat.

Letöltéssel

A Letöltéssel opció lehetővé teszi a frissítést egy korábban letöltött fájl segítségével, amelyet akkor nem telepített, illetve a készülék által Készenléti módban letöltött fájl segítségével (lásd a Letöltés a készenléti módban című részt alább).

A Letöltéssel történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ha frissítőszoftvert töltött le, megjelenik a szoftver verziószáma a Letöltéssel felirat mellett jobbra.
2. Válassza a Letöltéssel pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. TA készülék megkérdezi, hogy szeretne-e frissíteni. Válassza a **Igen** pontot. A készülék elkezdi a frissítést.
4. A frissítés végén automatikusan kikapcsol, majd újra bekapcsol.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a szoftver frissítés menüben.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben. A készülék meghibásodhat.
- A Letöltéssel funkció használatához internetkapcsolatra van szükség.

Letöltés készenl. módban

A Letöltés készenléti módban funkció beállítható úgy, hogy a készülék Készenléti módban letöltse a frissítéseket. Készenléti módban a készülék ki van kapcsolva, de az internetkapcsolat él. A készülék így automatikusan letöltheti a frissítőszoftvereket, amikor épp nem használják.

A Letöltés készenléti módban opció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Letöltés készenl. módban** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Válassza ki az **Be** vagy **Ki** pontot.
   - **Ki** : Ha az **Ki** lehetőséget választja, a készülék üzenet formájában értesíti, ha új frissítés elérhető.
   - **Be** : Ha az **Be** lehetőséget választja, a készülék automatikusan letölti a frissítést, amikor Készenléti módban van és ki van kapcsolva. Ha új frissítést töltött le, a készülék megkérdezi, hogy szeretné-e telepíteni a bekapcsoláskor.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A Letöltés készenléti módban funkció használatához internetkapcsolatra van szükség.

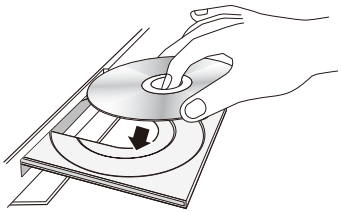
Samsung ügyfélszolgálat

Termékinformációkat nyújt a termékkel kapcsolatos segítséghez.

Videó lejátszása

Lejátszás

1. Nyissa ki a tálcát a **NYITÁS/ZÁRÁS** (▲) gombbal.
2. Helyezze rá óvatosan a lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé.



3. Zárja be a tálcát a **NYITÁS/ZÁRÁS** (▲) gombbal.
4. Nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** (►) gombot.

A lejátszáshoz kapcsolódó gombok

LEJÁTSZÁS (►)	Lejátszás indítása.
STOP (■)	Lejátszás megállítása. • Gomb egyszeri lenyomása: A leállítás helyét megjegyzi. • Gomb kétszeri lenyomása: A leállítás helyét nem jegyzi meg.
SZÜNET (❚❚)	Lejátszás szüneteltetése.

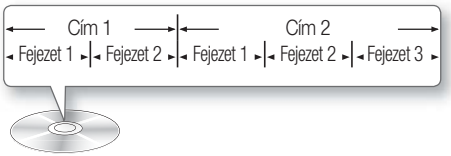
✎ **MEGJEGYZÉS**

- Egyes lemezek esetén a **STOP** (■) gomb egyszeri megnyomása nem tárolja a lejátszási pozíciót.
- A 20Mbps-nál gyorsabb bitsebességű videófájlok meghaladhatják a készülék képességeit, és a lejátszás megállhat.

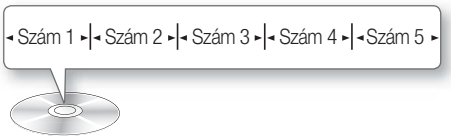
Lemezstruktúra

A lemez tartalma általában a következő módon van strukturálva.

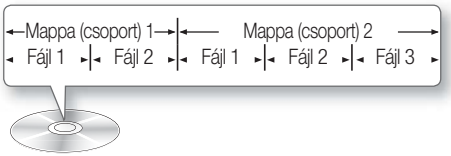
- **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV és MP4**



A Lemezmenü/Cím menü/Helyi menü használata

A Lemezmenü használata

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Lejátszás alatt nyomja meg a **DISC MENU** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

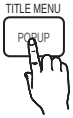
✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

A főcím-menü használata

DVD-VIDEO

1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **TITLE MENU** gombját.
2. A ▲▼◄ ► gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



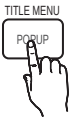
✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.
- A Főcím menü csak akkor jelenik meg, ha legalább két főcím van a lemezen.

A helyi menü használata

BD-ROM

1. Lejátszás közben nyomja meg a **POPUP** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼◄ ► gombokkal vagy az **ENTER** gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.



✎ **MEGJEGYZÉS**

- A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és lehet, hogy ez a menü nem is elérhető.

A Címlista lejátszása

BD-RE/-R

1. Lejátszás közben nyomja meg a **DISC MENU** vagy a **TITLE MENU** gombot.
2. Nyomja le a ▲▼ gombokat egy lejátszandó elem kiválasztásához a Címlistából, majd nyomja le az **ENTER** gombot.

A Keresés és Ugrás funkciók használata

Lejátszás közben gyorsan megkereshető egy fejezet vagy sáv, és az ugrás funkcióval a következő elemre ugorhat.

Adott jelenet keresése

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Lejátszás közben nyomja meg a **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gombot.
  A **SEARCH** (◀◀ ▶▶) gomb megnyomásakor a következő lejátszási sebességek váltakoznak:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** (►) gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Keresés közben nem hallható hang.
- Ha túl gyorsan nyomja meg a ◀◀ vagy ▶▶ gombot, a készülék úgy érzékelheti, mintha folyamatosan nyomva tartaná. Ez helytelen művelethez vezethet, ezért ne nyomja meg a gombokat túl gyorsan egymás után.

Fejezetek átugrása

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Lejátszás közben nyomja meg a **SKIP** (⏮⏭) gombot.
  Ha megnyomja az **SKIP** (⏮) gombot, a következő fejezetre ugorhat.
  Ha megnyomja a **SKIP** (⏭) gombot, az előző fejezetre ugorhat. Még egy gombnyomással az előző fejezet elejére léphet.

Lassú lejátszás/Léptetés

Lassú lejátszás

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- **Szünet** (**II**) módban nyomja meg a **SEARCH** (▶▶) gombot.
  A **SEARCH** (▶▶) gomb megnyomásakor a következő lejátszási sebességek váltakoznak:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** (▶) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Lassú módban nem hallható hang.
- A lassú mód csak előre lejátszáskor működik.

Lejátszás léptetéssel

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Szünet módban nyomja meg a **SZÜNET** (**II**) gombot.
  A **SZÜNET** (**II**) gomb minden megnyomásával a felvétel egy képkockával előre lép.
- A normál sebesség visszaállításához nyomja meg a **LEJÁTSZÁS** (▶) gombot.

MEGJEGYZÉS

- Léptetés közben nem hallható hang.
- A léptetés mód csak előre lejátszáskor működik.

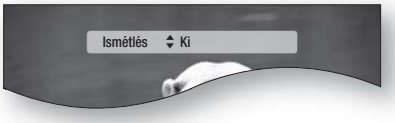
Lejátszás ismétléssel

Cím vagy fejezet ismétlése

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

A cím vagy a fejezet ismételt lejátszása.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Fejezet** vagy a **Cím** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



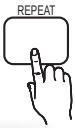
3. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **REPEAT** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Ki** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

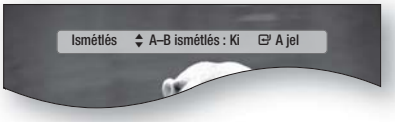
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy az Ismétlés funkció nem használható.

Szakasz ismétlése

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R



1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **A–B ismétlés** pontot.



3. Nyomja meg az **ENTER** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot azon a ponton, ahol az ismétlést abba szeretné hagyni (B).
5. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **REPEAT** gombot.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

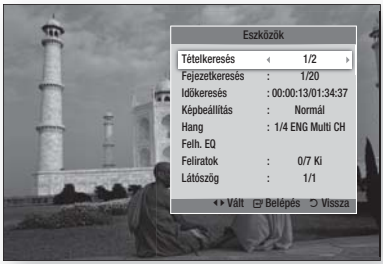
MEGJEGYZÉS

- Ha a (B) pontot 5 másodpercen belülre állítja, üzenet jelenik meg.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy az Ismétlés funkció nem használható.

A TOOLS gomb használata

Lejátszás közben a **TOOLS** gombbal kezelheti a lemezmenüt.

- **A Eszkozok menü képernyője**



MEGJEGYZÉS

- A lemeztől függően a Eszkozok menü eltérő lehet.

Közvetlenül a kívánt jelenetre történő ugrás

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Tételkeresés**, **Fejezetkeresés** vagy **Időkeresés**.
3. A szám gombokkal írja be a **Cím**, **Fejezet** vagy **Időt** majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Az audió nyelv kiválasztása

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Hang** pontot.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt audió nyelvet.

MEGJEGYZÉS

- A ◄► jelzés nem jelenik meg a képernyőn, ha a BONUSVIEW szakasz nem tartalmaz BONUSVIEW audió beállításokat.
- Ha a Blu-ray lemez BONUSVIEW funkcióval rendelkezik, megjelennek az elsődleges/ másodlagos módról szóló információk is. Az elsődleges és másodlagos audió módok között a ◄► gombbal válthat.
- A funkcióval elérhető nyelvek a lemezen kódolt nyelvek választékától függnek, és előfordulhat, hogy a funkció vagy egyes nyelvek nem lesznek elérhetők.
- Egyes Blu-ray lemezeken többcsatornás LPCM vagy Dolby Digital audió hangsáv is lehet angol nyelven.

A feliratnyelv kiválasztása

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Feliratok** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.

MEGJEGYZÉS

- A Blu-ray/ DVD lemeztől függően a kívánt felirat megváltoztatható a Disc Menu (Lemezmenüben). Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- A funkció attól függ, milyen feliratok vannak a lemezen, és nem minden Blu-ray/DVD lemez esetén elérhető.
- Ha a Blu-ray lemez BONUSVIEW funkcióval rendelkezik, megjelennek az elsődleges/ másodlagos módról szóló információk is.
- A funkció az elsődleges és a másodlagos feliratokat is megváltoztatja egyszerre.
- A feliratok teljes száma az elsődleges és a másodlagos feliratok számának összege.

Címfelirat funkció

DivX/MKV/MP4

- A funkció megfelelő használatához tapasztalattal kell rendelkeznie a videóvágás és szerkesztés területén.
- A címfelirat funkció használatához mentse el a címfelirat fájlt (*.smi) ugyanazon a néven, mint a DivX médiafájl (*.avi) ugyanabba a mappába.
  Példa: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- A fájlnév max. 60 alfanumerikus karakterből vagy 30 kelet-ázsiai karakterből (2 bájtos karakterek, pl. koreai és kínai) állhat.

A kamera látószög váltása

BD-ROM DVD-VIDEO

Ha egy Blu-ray/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, használhatja az ANGLE funkciót.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **Látószög** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt Látószöget.

Képbeállítások kiválasztása

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

A funkcióval beállítható a videó képminőség.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Képbeállítás,** majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt **Üzemmód**.
   - **Kiemelt** : A képkeménység növelése.
   - **Normál** : A legtöbb esetben ez alkalmazható.
   - **Film** : Ez a legjobb beállítás mozifilmek nézéséhez.
   - **Felhasználó** : A felhasználó beállíthatja a képkeménység, zajcsökkentés, Kontraszt, Fényerő, Szín, Árnyalat funkciókat.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a készülék BD Wise-kompatibilis TV-hez van csatlakoztatva, a képbeállítási menü nem jelenik meg.

A BONUSVIEW beállítása

BD-ROM

A BONUSVIEW funkcióval lehetővé válik további tartalmak (például kommentárok) megjelenítése egy kisebb ablakban a videó lejátszása közben. A funkció akkor használható, ha a lemezen van bonusview funkció.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **BONUSVIEW-videó** vagy a **BONUSVIEW-audió** pontot.
3. A ◄► gombokkal válassza ki a kívánt bónuszfilmet.

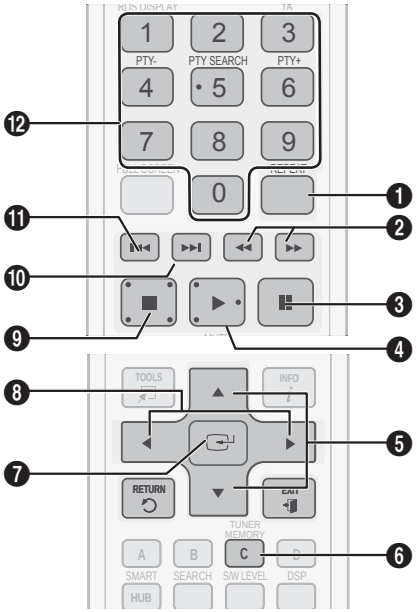
✎ MEGJEGYZÉS

- Ha a BONUSVIEW-videó átváltja, a BONUSVIEW-audió automatikusan vált a BONUSVIEW-videó együtt.

Zenehallgatás

Audio CD MP3/WMA

A távirányító zenehallgatásra használható gombjai

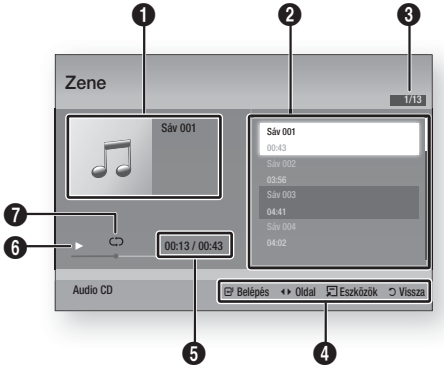


❶	**REPEAT** gomb : A lejátszási mód kiválasztása a Lejátszólistában.
❷	**SEARCH** gombok : Audió CD (CD-DA) – Gyors lejátszás. MP3 - Ugrás. (10 másodperc)
❸	**SZÜNET** gomb : Lejátszás szüneteltetése.
❹	**LEJÁTSZÁS** gomb : Kijelölt szám lejátszása.
❺	▲▼ gombok: Szám kiválasztása a Zenelistából vagy a Lejátszólistából.
❻	**SÁRGA(C)** gomb: Válassza ki a Szerkesztési módot vagy a Lejátszási módot.
❼	**ENTER** gomb : Kijelölt szám lejátszása.
❽	► gomb : Lejátszáskor a Zenelista következő oldalára, vagy a Lejátszólista következő számára lép. ◄ gomb : Lejátszáskor a Zenelista előző oldalára, vagy a Lejátszólista előző számára lép.
❾	**STOP** gomb : Lejátszás leállítása.
❿	▶▶| gomb : Következő szám lejátszása.
⓫	|◀◀ gomb : Előző szám lejátszása. Ha a Lejátszólistában a lejátszás kezdete után min. 3 másodperccel megnyomja, visszaugrik a szám elejére. Ha azonban a Lejátszólistában a lejátszás kezdete után 3 másodpercen belül megnyomja, az előző számra ugrik.
⓬	**SZÁM** gombok : A Lejátszólistában a kívánt szám kiválasztása. Elkezdődik a kiválasztott szám lejátszása. (csak Audio CD (CD-DA))

Audio CD (CD-DA)/MP3 lejátszása

1. Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
   - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
   - MP3 lemez esetén a ◄► gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Az Audio CD (CD-DA)/MP3 képernyő elemei



❶	Zene információk megjelenítése.
❷	Lejátszólista megjelenítése.
❸	Aktuális számot/összes számot mutatja.
❹	A használható gombok megjelenítése.
❺	Aktuális lejátszási idő/teljes idő.
❻	Aktuális lejátszási állapot.
❼	Aktuális ismétléses lejátszási állapot.

2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Audio CD (CD-DA)/MP3 ismétlése

1. Lejátszólista lejátszása közben nyomja meg a **REPEAT** gombot.
2. A lejátszási módot a **REPEAT** gomb többszöri lenyomásával választhatja ki.

Ki	Audió CD (CD-DA)/MP3	A lemezen található számokat a rögzítési sorrendben játssza le.
(↻) Egy szám	Audió CD (CD-DA)/MP3	Az aktuális szám ismétlése.
(↻) Összes	Audió CD (CD-DA)/ MP3	Az összes sávot ismétli.

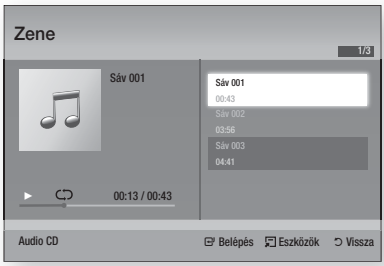
MEGJEGYZÉS

- Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot, és állítsa Be értékűre a Keverés módot. A számokat véletlenszerűen játssza le.

Lejátszólista

1. Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
   - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik.
   - MP3 lemez esetén a ◄► gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A Zenelistára a **STOP** (■) vagy a **RETURN** gombbal léphet vissza.
   Megjelenik a Zenelista képernyő.
3. A **SÁRGA(C)** gombbal kapcsoljon át **Szerk. mód**.
4. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt számot.
   Ezután nyomja meg az **ENTER** gombot.
   További számok kiválasztásához ismételje a fenti lépéseket.
   - A kiválasztott fájlt kijelöli.
   - A szám kijelölésének törléséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.

5. Válassza ki a kívánt számot és nyomja meg a **TOOLS** gombot.
6. A kijelölt szám(ok) lejátszásához válassza ki a Play Selected (Kijelöltek lej.) pontot az **Eszközök** menüben és nyomja meg az **ENTER** gombot.



7. A **Szerk. mód** a **STOP** vagy a **RETURN** gombbal térhet vissza.
8. A **Szerk. mód** való kilépéshez nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Audió CD (CD-DA) lemez esetén a lejátszólista max. 99 számot tartalmazhat.

Hang mód

DSP (Digitális jelfeldolgozás) funkció

A mód kiválasztásával optimalizálhatja a hangot az igényeknek megfelelően.

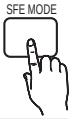
Nyomja meg a **DSP** gombot.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → VIRTUAL 7.1 → USER EQ → DSPOFF

- **SMART SOUND** : Ez stabilizálja a hangerőt olyan drasztikus hangerőváltások esetén, mint például csatornaváltáskor, vagy jelenet-átmenetkor.
- **MP3 ENHANCER** : Ez a funkció is a hangminőség javításában segít (pl. MP3 zene lejátszásakor). Segítségével az MP3 szintű hang (24 kHz, 8bit) feljavítható CD szintű hangra (44.1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : A funkció az alacsony frekvenciájú hangokat emeli ki, mély hangzást kölcsönözve ezzel.
- **VIRTUAL 7.1** : 7.1 csatornás hangeffektus alkalmazása az 5.1 hangszóró rendszeren.
- **USER EQ** : A hangszínszabályozó saját preferencia szerint kézzel beállítható.

Az SFE(Sound Field Effect) mód beállítása

A hallgatott zenéhez legjobban illő SFE mód beállítása.



Nyomja meg az **SFE MODE** gombot.

Bostoni Symphony Hall (1. terem)	A vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan.
Pozsonyi Filharmónia koncertterme (2. terem)	Szintén a vokális hangokat emeli ki, koncertteremhez hasonlóan, de kevésbé, mint a HALL1.
Szöuli dzsesszklub B	Ajánlott beállítás jazz zenéhez.
Szöuli templom	Nagy templom hangulatát kelti.
Amfiteátrum (rock)	Ajánlott beállítás rockzenéhez.
Ki	Normál zenehallgatáshoz.

Dolby Pro Logic II Mód

A kívánt Dolby Pro Logic II audió mód kiválasztása.

Nyomja meg a **PL II** gombot.

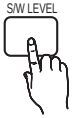
MUSIC	Zenehallgatáskor a tényleges előadáshoz hasonló hangeffektusok élvezhetők.
MOVIE	Valósághű hangzást ad a videófilmek hangjának.
PROLOGIC	2 csatornás hangforrás lejátszása 5.1CH térhatású hangként az összes hangszóró használatával. - A bemenő jeltől függően nem minden hangszóró lesz hallható.
MATRIX	Többcsatornás surround hang hallható.
STEREO	A hang csak a bal és jobb első hangszórókból és a subwoofer hangszóróból lesz hallható.

✎ MEGJEGYZÉS

- A Dolby Pro Logic II mód kiválasztásakor csatlakoztassa a külső készüléket a készülék AUDIO INPUT aljzataihoz (L és R). Ha csak az egyik bemenetre (L vagy R) csatlakoztat, a hang nem lesz térhatású.

S/W LEVEL

A subwoofer hangerejének beállítása.



Kép lejátszása

JPEG

Fotó fájlok megtekintése

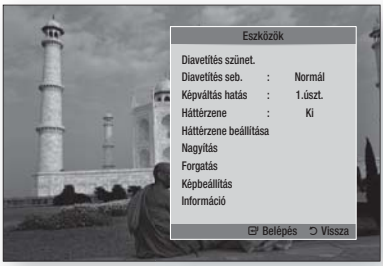
1. Csatlakoztassa a JPEG fájlokat tartalmazó USB eszközt, vagy helyezze be a JPEG fájlokat tartalmazó lemezt.
2. A ◄► gombokkal válassza ki a **Saját tart.** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot, majd a ▲▼ gombokkal válassza ki a **Fényképek** pontot.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a megjeleníteni kívánt fotót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ MEGJEGYZÉS

- Teljes képernyős módban a felirat és a PG grafika nem nagyítható fel.

A TOOLS gomb használata

A diavetítés közben különböző funkciók érhetők el a **TOOLS** gombbal.



- **Diavetítés szünet.** : A diavetítés szüneteltetéséhez.
- **Diavetítés seb.** : A diavetítés sebességének beállítása.
- **Képváltás hatás** : A diavetítés effektusának beállítása.

- **Háttérzene** : Kép megjelenítése közben zene meghallgatása.
- **Háttérzene beállítása** : A háttérzene beállításához használható.
- **Nagyítás** : Az aktuális kép kinagyítása. (Max. 4-szeresére)
- **Forgatás** : A kép elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba.)
- **Képbeállítás** : A képminőség beállítása.
- **Információ** : Képinformációk, pl. név, méret stb. megjelenítése.

MEGJEGYZÉS

- Ha a készülék BD Wise-kompatibilis TV-hez van csatlakoztatva, a Képbeállítás menü nem jelenik meg.
- A háttérzene funkció engedélyezése előtt a fotófájlnak a zenefájllal egy mappában kell lennie az adathordozón. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotó mérete és a kódolási mód.
- A 20Mbps-nál gyorsabb bitsebességű videófájlok lejátszása megállhat.

Lejátszás USB adathordozóról

USB

Az USB adathordozóról az USB-csatlakozással lejátszhatók multimédia fájlok (MP3, JPEG, DivX, etc).

1. Lépjen a főmenübe.

2. Stop módban csatlakoztassa az USB adathordozót a készülék elején lévő USB-csatlakozóba.

3. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt videókat, zenét vagy fotókat, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A Videó, Zene vagy Fotó fájlok lejátszásról a 41-50. oldalon olvashat.

MEGJEGYZÉS

- Az USB adathordozót biztonságosan el kell távolítani (az “USB meghajtó biztonságos eltávolítása” funkcióval) a sérülések elkerülése érdekében. A **MENU** gombbal lépjen be a Főmenübe, válassza ki a **SÁRGA(C)** gombot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Ha USB adathordozó lejátszása közben nyitja ki a tálcát, a lejátszási mód automatikusan átvált “BD/DVD”-re.

Rádió hallgatása

A távirányító gombjaival

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM lehetőséget**.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
   - **Automatikus hangolás 1** : Először be kell állítania a kívánt frekvenciát. A **STOP** (■) gombbal válassza ki a **PRESET** pontot, majd a **TUNING/CH** (^ ˇ) gombokkal válassza ki a programozott csatornát.
   - **Manuális hangolás** : A **STOP** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^ ˇ) gombokkal hangoljon be alacsonyabb vagy magasabb frekvenciára.
   - **Automatikus hangolás**: A **STOP** (■) gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^ ˇ) gombokkal automatikusan keresse ki a csatornát.

Mono/sztereó kiválasztása

Nyomja meg a **MO/ST** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával a **STEREO** és **MONO** lehetőségek közül választhat.
- A rosszabb vételi körzetekben válassza a **MONO** lehetőséget az interferencia kiszűréséhez.

Csatornák programozása

Példa: Az FM 89.10 beprogramozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. A **TUNING/CH** (^ ˇ) gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.
3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.

   - A SZÁM villog a kijelzőn.
4. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
   - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a SZÁM eltűnik a kijelzőről.
   - A SZÁM eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
5. További csatornák programozásához ismételje a 2-4 lépéseket.
   - Programozott csatorna hangolásához használja a távirányító **TUNING/CH** (^ ˇ) gombjait.

Az RDS szolgáltatásról

Az RDS (Radio Data System) használata FM csatornák vételéhez

Az RDS segítségével a FM csatornák a normál programjel mellett további adatjeleket is adhatnak.
Elküldhetik például állomásnevüket, információkat a sugárzott programról, például sport vagy zenei program stb.

RDS szolgáltatást nyújtó FM rádióállomás behangolásánál az RDS jelzés kigyullad a kijelzőn.

Az RDS funkció vétele

- PTY (Program típus) : Az éppen sugárzott műsor típusának megjelenítése.
- PS NAME (Program szolgáltatás neve) : A műsorszóró 8 karakterből álló nevének kijelzése.
- RT (Rádió szöveg) : Állomás által sugárzott szöveg dekódolása (ha van), amely maximum 64 karakterből áll.
- CT (Idő) : Dekódolja az FM frekvencián érkező időjelet. Nem minden állomás sugároz PTY, RT és CT információkat, ezért nem minden esetben jeleníthetők meg.
- TA (Forgalmi információk) : A TA Be/Ki jelzi, hogy a forgalmi információk fogadása történik.

MEGJEGYZÉS

- Az RDS nem működik megfelelően, ha a behangolt állomás nem adja megfelelően az RDS jelet, vagy a jel gyenge.

RDS jelek megjelenítése

A sugárzott RDS jelek megjeleníthetők a kijelzőn.

Nyomja meg az **RDS DISPLAY** gombot FM csatorna hallgatása közben.

- A gomb többszöri megnyomásával a kijelzőn a következő információk váltogathatók: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frekvencia

PS (Program szolgáltatás)	Keresés közben a <PS NAME> felirat jelenik meg, majd a csatorna neve. Ha nincs jel, a <NO PS> felirat jelenik meg.
RT(Rádió szöveg)	Keresés közben az <RT> felirat jelenik meg, majd megjelennek a csatorna által küldött szövegek. Ha nincs jel, a <NO RT> felirat jelenik meg..
Frekvencia	Az állomás frekvenciája (nem RDS szolgáltatás)

A kijelzőn megjelenő karakterekről

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek jelennek meg, a következő karakterek használatosak.

- A kijelző nem tesz különbséget a nagybetűk és a kisbetűk között, és mindig nagybetűk jelennek meg.
- A kijelzőn nem jeleníthetők meg ékezetes karakterek, az <A,> jelenik meg például az ékezetes <A-k>, például <À, Â, Ä, Á, Å és Ã.> helyett.

PTY (Program típus) kijelzés és PTY-SEARCH funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy PTY kódokkal kikereshető egy adott csatorna a tárolt csatornák közül.

Csatorna keresése PTY kódokkal

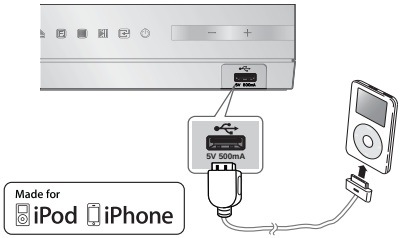
Mielőtt elkezdené!

- A PTY keresés csak programozott csatornák esetén használható.
- A folyamat közben a keresés a **STOP** (■) gombbal szakítható félbe.
- A következő lépésekre korlátozott idő áll rendelkezésre.
  Ha a beállítás törlődik még a befejezés előtt, kezdje újra az 1. lépéstől.
- Ha az elsődleges távirányító gombjait használja, az FM csatornát is az elsődleges távirányítóval válassza ki.

1. Nyomja meg az **PTY SEARCH** gombot FM csatorna hallgatása közben.
2. Nyomja addig a **PTY-** és **PTY+** gombokat, amíg a kívánt PTY kód megjelenik a kijelzőn.
   - A kijelzőn az itt leírt PTY kódok jelenhetnek meg.
3. Nyomja meg újra a **PTY SEARCH** gombot, amíg az előző lépésben kiválasztott PTY kód még látszik a kijelzőn.
   - A készülék 15 programozott FM állomást keres ki, megáll, ha megtalálta a kiválasztottat, és behangolja.

Csatlakoztatás iPod/iPhone-hoz az USB kábellel

Ha a készüléket iPod/iPhone-hoz csatlakoztatja, akkor a készülék segítségével lejátszhatók az iPod/iPhone-on található zenék.



1. Csatlakoztassa az iPod/iPhone-t az USB kábellel az elülső USB porthoz.
   - Az iPod automatikusan bekapcsol.
   - A TV képernyőn megjelenik az " iPod" üzenet.
2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a lejátszani kívánt zenei fájlt.
   - A távirányítóval vagy a készülékkel vezérelhetők az olyan egyszerű lejátszási funkciók, mint a **LEJÁTSZÁS**, **SZÜNET**, **STOP**, **⏮ /⏭** és **◀◀ /▶▶**. (Lásd: 15. oldal)

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha vissza szeretne lépni az iPod menübe, amikor az iPod lejátszó csatlakoztatva van az USB kábellel, nyomja meg a távirányító **FUNCTION** gombját, vagy a készülék elején a ⊡ gombot, és válassza ki az **R. IPOD** pontot. A kiválasztható **FUNCTION** módok a következők: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM**

A készülékkel használható iPod/iPhone modellek

- iPod touch (3. generáció)
- iPod touch (2. generáció)
- iPod touch (1. generáció)
- iPod classic
- iPod videóva
- iPod dokkoló csatlakozóval
- iPod kattintó vezérlőtárcsával
- iPod nano (5. generáció)
- iPod nano (4. generáció)
- iPod nano (3. generáció)
- iPod nano (2. generáció)
- iPod nano (1. generáció)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ MEGJEGYZÉS

Made for iPod iPhone

- A "Made for iPod" jelölés azt jelenti, hogy egy külön elektronikus eszköz csatlakozik az iPod készülékhez, amely a fejlesztő tanúsítása szerint megfelel az Apple működési szabványainak.
- A "Made for iPhone" jelölés azt jelenti, hogy egy külön elektronikus eszköz csatlakozik az iPhone készülékhez, amely a fejlesztő tanúsítása szerint megfelel az Apple működési szabványainak.
- Az Apple nem vállalja a felelősséget a készülék működéséért, vagy a biztonsági és jogszabályi megfelelőségéért.
- A hangerőszabályozás csak a hivatkozott iPod és iPhone modellek esetén működik. Ha a fenti modellek esetén probléma merül fel, frissítse az iPod/iPhone szoftvert a legújabb verzióra.
- Az iPod szoftververziójától függően vezérlési problémák merülhetnek fel. Ez nem jelenti a Házimozi hibáját.
- Az iPod szoftververziótól függően a műveletek eltérőek lehetnek. Telepítse a legújabb iPod szoftvert. (ajánlott)
- Az alkalmazások tartalmának lejátszása a készülékkel nem garantált. Javasoljuk a tartalmakat az iPod-ra letöltve lejátszani.
- Ha probléma van az iPod használatával, látogasson el az www.apple.com/support/ipod honlapra.

Hálózati szolgáltatások

A készülék hálózathoz csatlakoztatásával különböző szolgáltatások vehetők igénybe, például Smart Hub és BD-LIVE.

Hálózati szolgáltatás használata előtt ellenőrizze a következőket.

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz. (Lásd: 23-24. oldal)
2. Adja meg a hálózati beállításokat. (Lásd: 33-36. oldal)

A Smart Hub használata

A Smart Hub funkcióval jelfolyamként letölthet filmeket, videókat és zenéket az internetről, elérhet különböző fizetős vagy ingyenes alkalmazásokat és megjelenítheti őket a TV-n. Az alkalmazások lehetnek hírek, sport, időjárás-jelentés, tőzsdei hírek, térképek, fotók és játékok.

Ezt a funkciót a távirányító **SMART HUB** gombjával is elindíthatja.

A Smart Hub első indítása

A Smart Hub első indításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Lépjen a Főmenübe.

2. A ◄► gombokkal válassza ki az Internet pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Megjelenik a Smart Hub képernyő.

MEGJEGYZÉS

- Egyes alkalmazások csak bizonyos országokban érhetők el.

4. Megjelenik a Szolgáltatási szerződés feltételei képernyő. Ha egyetért, a ◄► gombokkal válassza ki az **Egyetért** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A képernyők megjelenítése pár másodpercig eltarthat.

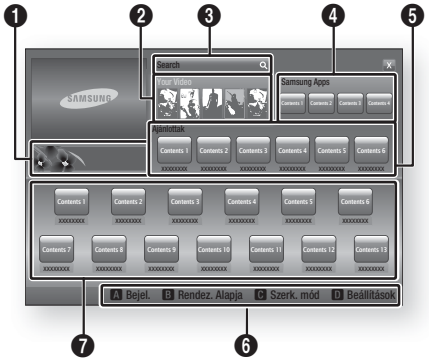
5. Megjelenik a Szolgáltatás frissítési képernyő, és feltelepít néhány szolgáltatást és alkalmazást. A végén az ablak bezáródik. A letöltött alkalmazások és szolgáltatások a Smart Hub képernyőn jelennek meg. Ez egy ideig eltarthat.

MEGJEGYZÉS

- A telepítés során a Smart Hub rövid időre bezáródhat.
- A telepítés után több képernyő is megjelenhet. Ezek az **ENTER** gombbal bezárhatók, vagy megvárhatja, amíg bezáródnak.

6. Alkalmazás elindításához a ▲▼◄► gombbal válassza ki a kívánt minialkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Smart Hub bemutatása



1	**Reklám :** Itt jelenik meg a Smart Hub útmutató, a készülék bemutatása, és az új alkalmazások bemutatása.
2	**Your Video :** Videóajánlások a személyes ízlés figyelembe vételével. • A korábbi preferenciák alapján jelenít meg filmajánlásokat. • Videó kiválasztása, a videóval rendelkező VOD (Video on Demand) szolgáltatók listájának megjelenítése, és szolgáltató kiválasztása a letöltéshez. (A streaming letöltés nem mindenhol elérhető.) • A Saját videó funkció használatáról a www.samsung.com oldalon olvashat. • Ez a funkció nem minden régióban elérhető.
3	**Search :** Videó szolgáltatók és csatlakoztatott AllShare eszközök integrált keresése. • A Smart Hub használata során (kivéve Blu-ray lemez megtekintése közben). • A hozzáféréshez használja a távirányító SEARCH gombját. • A keresés funkció használatáról a www.samsung.com oldalon olvashat.
4	**Samsung Apps** : Hálózati kapcsolaton keresztül letölthetők különböző fizetős vagy díjmentes alkalmazások.
5	**Ajánlottak** : A Samsung által ajánlott tartalmak kezelése.
6	**Navigációs súgó :** A Smart Hub navigálására használható távirányító-gombok megjelenítése. • **PIROS (A) :** Bejelentkezés a Smart Hub-ra. • **ZÖLD (B) :** Alkalmazások rendezése. • **SÁRGA (C) :** Alkalmazások szerkesztése. • **KÉK (D) :** A Smart Hub beállítások módosítása.
7	**Saját alkalmazások :** Személyes galéria megjelenítése, hozzáadással, módosítással és törlési lehetőséggel.

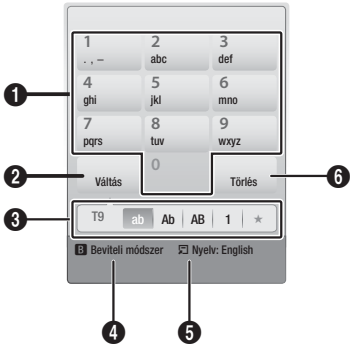
✎ MEGJEGYZÉS

- A Samsung Electronics nem vállalja a felelősséget a Smart Hub szolgáltatás megszakadásáért az internetszolgáltató hibájából.
- A Smart Hub szolgáltatás az internetről tölti le és dolgozza fel az adatokat, így az Interneten található tartalmakat a TV képernyőn tekintheti meg.
  Ha az Internet-kapcsolat instabil, a szolgáltatás csúszhat vagy megszakadhat.
  A készülék automatikusan kikapcsolhat az Internetkapcsolat aktuális állapotától függően. Ha ez történik, ellenőrizze az Internetcsatlakozást, és próbálja meg újra.
- Az alkalmazás-szolgáltatás angol nyelven elérhető, és a tartalmak elérhetősége a régiótól függően eltérő lehet.
- A Smart Hub szolg6ltat6sryl tov6bbi inform6ciyk a szolg6ltaty honlapj6n tal6lhatyk.
- A szolgáltatások a Smart Hub szolgáltatótól függően megváltozhatnak.
- A Smart Hub szolgáltatás tartalma a készülék eszközszoftverének verziójától függően eltérő lehet.
- Díjas, másolásvédett DivX tartalmak csak HDMI-kábellel játszhatók le.

Hálózati szolgáltatások

A képernyőgombok használata

A távirányítóval a képernyőgombok segítségével betűket, számokat és szimbólumokat írhat be.



❶	Az aktuális billentyűzet. Betűk, számok és szimbólumok beírásához.
❷	Nyomja meg a **FULL SCREEN** gombot a távirányítón a beviteli mód eltolásához. : ab, Ab, AB, számok vagy ikonok.
❸	Az aktuális beviteli mód.
❹	Nyomja meg a **ZÖLD (B)** gombot a távirányítón a beviteli mód váltásához. (T9 vagy ABC)
❺	A nyelv váltásához használja a távirányító **TOOLS** gombját.
❻	Karakter törléséhez használja a távirányító **REPEAT** gombját.

Szöveg, számok és szimbólumok beírása

Szöveg beírásához nyomja meg a távirányítón a betűnek megfelelő számgombot. Nyomja meg többször gyorsan egymás után, ha a beírni kívánt betű nem az első a képernyőgombon. Ha például a b betűt szeretné beírni, nyomja meg kétszer egymás után a 2 gombot. A gombon elsőként megjelenített betű beírásához nyomja meg a gombot, majd engedje el és várjon.

A szövegen belül a nyíl gombokkal mozoghat. Szöveg törléséhez vigye a kurzort a törölni kívánt karaktertől jobbra, majd nyomja meg az **REPEAT** gombot. Nagybetűkhöz, számokhoz vagy írásjelekhez nyomja meg a **FULL SCREEN** gombot.

Fiók létrehozása

A Smart Hub saját, egyénre szabott konfigurációjához hozza létre saját Smart TV fiókját.

A fiók létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a **PIROS (A)** gombot a távirányítón. Megjelenik a bejelentkező képernyő.

2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a **Fiók létreh.**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A következő képernyőn válassza ki a **Smart Hub-azonos.**-t, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Megjelenik egy beviteli képernyő és egy billentyűzet.
4. A billentyűzettel írja be az e-mail címét. Ez lesz a felhasználói azonosítója.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A billentyűzet a mobiltelefonok billentyűzetéhez hasonlít.

5. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot az **OK** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik újra a Fiók létrehozása képernyő.
6. Válassza ki a **Jelszó** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Jelszó képernyő és a billentyűzet.
7. A billentyűzettel írja be a jelszót.
   A jelszó betűkből, számokból és szimbólumokból állhat.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A **PIROS (A)** gomb megnyomásával elrejtheti vagy megjelenítheti a jelszót a beírás közben.

8. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot az **OK** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a bejelentkező képernyő újra.
9. Válassza ki a **Jelszó újra**, pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
10. Ismételje meg a 7. és 8. lépéseket.
11. A Bejelentkezés képernyő újra megjelenésekor válassza ki a **Fiók létreh.** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Jóváhagyás ablak.
12. Válassza ki az **OK** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Szolgáltatás előfizetés folytatása ablak.
13. Válassza ki a **Regisztrálás** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
14. Megjelenik a Szolgáltatás fiók regisztrációja ablak.
    - Ha már van fiókja a megjelenő szolgáltatók valamelyikénél, akkor hozzárendelheti a szolgáltatói fiókot és a jelszót a Smart TV fiókhoz. A regisztrációval könnyebb elérni a szolgáltató webhelyét. A regisztrációs utasításokhoz lépjen a Fiókkezelés 2. lépésére a Beállítás menüben.
    - Ha nincs létező szolgáltatási fiókja vagy most nem szeretne meglévő fiókot regisztrálni, válassza az **Reg. később** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Az ablak magától is bezáródik egy perc után.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Azonosítóként e-mail címet kell használni.
- Legfeljebb 10 fióknév regisztrálható.
- A Smart Hub használatához nincs szükség a fiókra.

Bejelentkezés a fiókba

A Smart TV fiókba való bejelentkezéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Smart Hub képernyő megjelenítésekor nyomja meg a **PIROS (A)** gombot a távirányítón. Megjelenik a bejelentkező képernyő.
2. Válassza ki a **Lefelé nyilat** a **Smart Hub-azonos.** mező mellett, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki az ID-jét a listából, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a bejelentkező képernyő újra.
4. Válassza ki a **Jelszó**, pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Jelszó képernyő és a billentyűzet.
5. A billentyűzet és a távirányító segítségével írja be a jelszót. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot az **OK** kiválasztásához, majd nyomja meg újra az **ENTER** gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha azt szeretné, hogy a Smart Hub automatikusan írja be a jelszót, jelölje be a Intelligens TV-azonosító és -jelszó megjegyzése négyzetet a jelszó beírása után, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik egy bejelölés. A Smart Hub mostantól automatikusan kitölti a jelszó mezőt a felhasználónév kiválasztásakor.

A Beállítás menü - KÉK (D)

A Beállítás menüben a fiókkezelés, fiók törlés és fiók tulajdonságok funkciók érhetők el.

A Beállítás menü eléréséhez és menüpont kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **KÉK (D)** gombját.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Beállítás menü pontjait az alábbiakban mutatjuk be.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A Beállítás menü Szolgáltatáskezelője a Blu-ray lejátszóknál nem érhető el.

Account Management

A Fiók kezelése menü a szolgáltatói fiókok regisztrációját, a Smart Hub jelszó módosítását, valamint a Smart TV fiók törlését vagy inaktiválását tartalmazza.

Szolgáltatási fiók regisztrációja

Ha már van fiókja a megjelenő szolgáltatók valamelyikénél a Szolgáltatási fiók regisztrációja funkcióban, akkor hozzárendelheti a szolgáltatói fiókot és a jelszót a Smart TV fiókhoz. A fiók hozzárendelésével könnyen bejelentkezhet a fiókba a Smart Hub-on keresztül a felhasználónév vagy a jelszó beírása nélkül.

A Szolgáltatási fiók regisztrációja funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Beállítás menüben válassza ki a Szolgáltatási fiók regisztrációja pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Szolgáltatás fiók regisztrációja ablak.
2. A ▲▼ nyíl gombokkal válassza ki a Smart TV fiókhoz hozzárendelni kívánt Szolgáltatót, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha rendelkezik Samsung fiókkal, és szeretné használni a Samsung Apps funkciót a Smart Hub-ban, itt kell regisztrálnia a Samsung Apps fiókot. További információk a 61. oldalon.

3. A távirányító és a képernyőbillentyűzet segítségével írja be a felhasználónevet és jelszót. Ha kész, nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ez az a felhasználónév és jelszó, amellyel normál esetben hozzáfér a fiókhoz ezen a helyen.

4. Ha jól írta be az ID-t és a jelszót, megjelenik a Regisztráció sikeres üzenet.
5. Ha az **ENTER** gombot nyomta meg, ismételje a 2-4 lépéseket a további Szolgáltatók hozzárendeléséhez.
6. Ha kész, nyomja meg a **RETURN** gombot.

Jelszó megvált.

A Jelszó módosítása funkcióval a Smart Hub jelszó módosítható. A jelszó módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a **Jelszó megvált.** pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Írja be a jelenlegi jelszót. Megjelenik a következő képernyő.
3. A következő képernyőn írja be az új jelszót az első sorba. Írja be újra a második sorba is.
4. Megjelenik a Jelszó módosítása kész üzenet. Nyomja meg az **ENTER** gombot, vagy várja meg a képernyő bezárását - kb. 5 másodperc.

Eltáv. a TV fióklistájáról

A TV szolgáltatási fiókok törlése funkció törli az összes regisztrált Szolgáltatási fiókot, amelyet a Szolgáltatási fiók regisztrációja képernyőn regisztrált.

Fiók inaktiválása

A Fiók inaktiválása funkció inaktiválja a Smart TV fiókot és törli a fiókot és beállításait a Smart Hub-ból.

Szolgáltatáskezelő

Ebben a menüben a speciális alkalmazások szolgáltatásai állíthatók be. (Alkalmazásfüggő, például AP New,Ticker stb.)

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A funkció csak telepített speciális alkalmazás esetén használható.

Visszaáll.

A Visszaállítás funkció inicializálja az összes letöltött alkalmazást, törli a felhasználói fiókokat és beállításokat, és visszaállítja a Smart Hub beállításokat a gyári alapértékre. Ezután újraindítja a Smart Hub-ot, mint első indításkor. A fiók azonban a Smart Hub szerveren marad. A fiókba bejelentkezéshez írja be a felhasználónevet és jelszót a Fiók létrehozása képernyőn.

A Visszaállítás funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A Fiókkezelés menüben válassza ki a Visszaállítás pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Megjelenik a Visszaállítás képernyő.
2. Írja be a Biztonsági jelszót. Ez az a jelszó, amelyet a BD vagy DVD korhatár létrehozásakor adott meg (38. oldal). Ha nem volt ilyen, írjon be 0000-t.
3. Pár pillanat múlva a Smart Hub automatikusan visszaáll. A képernyő elsötétül, majd újra megjelenik a Smart Hub. Pár pillanat múlva elkezdi az újrainicializálási eljárást.
4. Az újrainicializálás befejezéséhez ugorjon a Smart Hub első indítása című rész 4. lépésére. (lásd az 54. oldalt)

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha elfelejtette a jelszót, nyomja le a készülék elején a **STOP** (■) gombot 5 másodpercre lemez nélkül.

Tulajdonságok

A Tulajdonságok menüben három funkció látható, amelyekkel információk jeleníthetők meg a Smart Hub-ról:

Több

Smart Hub információk, verziószám, telepített szolgáltatások száma, memória kihasználtság, és egyedi termék azonosító.

Szolgáltatási szerződés feltételei

Megjeleníti a Szolgáltatási szerződés feltételeit.

Szerkesztési menü - SÁRGA (C)

A Szerkesztési mód menü funkcióival manipulálhatja a Smart Hub képernyő Saját alkalmazások részén megjelenő alkalmazásokat. A funkciókkal zárolhat vagy feloldhat egyes alkalmazásokat, létrehozhat Új mappát és áthelyezhet bele alkalmazásokat, mappákat nevezhet át, alkalmazásokat törölhet, és megváltoztathatja a sorrendjüket a képernyőn.

A Szerkesztés menü eléréséhez és menüpont kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját. Megjelenik a Szerkesztés menü sávja a képernyő alján.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Szerkesztés menü sávjának funkciói az alábbiak.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Előfordulhat, hogy nem minden menüpont jelenik meg a képernyőn. A menüpontok megjelenítéséhez a ◄► gombokkal lépjen a képernyő szélére, és nyomja meg a gombot mégegyszer a hiányzó elem megjelenítéséhez.
- A sáv bezárható a jobb alul látható X-re kattintással, majd az **ENTER** gomb megnyomásával.

Mozgat

Az Áthelyezés funkcióval az alkalmazások sorrendje változtatható meg. Az Áthelyezés funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. Válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik egy jelölés az alkalmazáson.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a **Mozgat** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a pozíció módosítás ikon az alkalmazáson.
4. A ▲▼◄► gombokkal mozgathatja az ikont. Nyomja meg az **ENTER** gombot, amikor az ikon a kívánt pozícióban van. Az alkalmazás az új helyére kerül.

Új mappa

Az Új mappa funkcióval új mappák hozhatók létre. Az új mappába a létrehozása után alkalmazások helyezhetők. Az Új mappa funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki az Új mappa pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Új mappa ablak és a billentyűzet.
3. Írja be a mappa nevét, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Az Új mappa képernyő bezáródik, és az új mappa megjelenik a Smart Hub képernyőn.

Áthely. mappába

Az Áthelyezés mappába funkcióval egy alkalmazás áthelyezhető egy mappába. Az Áthelyezés mappába funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. Válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki az Áthelyezés mappába pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Áthelyezés mappába ablak.
4. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Áthelyezve a mappába üzenet, majd eltűnik. Az alkalmazás átkerült a mappába.

Alkalmazások elérése mappából

1. Zárja be a Szerkesztés menüt.
2. A Saját alkalmazások részben a ▲▼◄► gombokkal válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megnyílik a mappa.
3. Válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Elindul az alkalmazás vagy szolgáltatás.

Mappa tartalmának szerkesztése

Válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megnyílik a mappa.

Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját. Megjelenik a Szerkesztés gomb a képernyő alján.

A gombok a Szerkesztés mód menügombjaihoz hasonlóan használhatók. Például egy alkalmazás visszahelyezése a Saját alkalmazások főképernyőjére:

1. Válassza ki az alkalmazást.
2. Válassza ki az Áthelyezés mappába pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Áthelyezés mappába ablak.
3. Válassza ki a Saját alkalmazások pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Az Áthelyezés mappába ablak bezáródik, és az alkalmazás visszakerül a Saját alkalmazások képernyőre.

Mappa átnev.

A Mappa átnevezése funkcióval mappák nevezhetők át. A Mappa átnevezése funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a Mappa átnevezése pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Mappa átnevezése ablak és a billentyűzet.
4. Írja be a mappa új nevét, és nyomja meg az **ENTER** gombot. A Mappa átnevezése ablak bezáródik, és az új név jelenik meg a mappa alatt.

Gyermekzár be

A Zárolás funkcióval a kívánt alkalmazások zárolhatók a Saját alkalmazásokban, így nem nyithatók meg a Korhatáros jelszó beírása nélkül.

A Zárolás funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha az alkalmazás zárolható, a Zárolás menüpont elérhető.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a Zárolás pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Biztonsági ablak.
4. Írja be a korhatáros jelszót (lásd a 38. oldalon). Ha nem adott meg korhatáros jelszót, írjon be 0000-t.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Zárolási szolgáltatás, majd bezáródik. Az alkalmazás mellett megjelenik a zárolás ikonja.

Gyermekzár ki

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A ▲▼◄► gombokkal válasszon ki egy zárolt alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a Kioldás pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Biztonsági ablak.
4. Írja be a korhatáros jelszót (lásd a 38. oldalon). Ha nem adott meg korhatáros jelszót, írjon be 0000-t.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Zárolás kioldása szolgáltatási ablak, jelzi a kioldást, majd bezáródik.

Törlés

A Törlés funkcióval alkalmazások törölhetők a Saját alkalmazásokból. A Törlés funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **SÁRGA (C)** gombját.
2. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki az alkalmazást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a Törlés pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a „Törli a kijelölt elem(ek)et?" üzenet.
4. Válassza ki az **Igen** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az alkalmazás törlődik.

A Rendezés menü - ZÖLD (B)

A Rendezés menüben az alkalmazások rendezhetők a Saját alkalmazásokban alapértelmezés, név, dátum, (használati) gyakoriság, kategória és felhasználói beállítás szerint. Ha kézzel módosítja egy alkalmazás helyét, a Rendezés menü automatikusan megjeleníti a Felhasználói pontot az elindításakor.

Az alkalmazások rendezéséhez a Saját alkalmazásokban kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a távirányító **ZÖLD (B)** gombját.
2. A ◄► gombokkal válassza ki a rendezési módot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A Smart Hub a kiválasztott elv szerint rendezi az alkalmazásokat.

Samsung Apps

A Samsung Apps funkcióval fizetős vagy ingyenes tartalmakat és szolgáltatásokat tölthet le a Blu-ray lejátszóra és a TV-n megtekintheti vagy használhatja őket.

Az alkalmazások lehetnek videók, zenék, fotók, játékok, hírek, sport, stb. Az új alkalmazások megjelennek a Saját alkalmazásokban.

Rendszeresen kerülnek fel új alkalmazások és szolgáltatások.

Fizetős alkalmazások

Fizetős alkalmazások letöltéséhez létre kell hoznia egy Samsung fiókot és hozzá kell rendelnie egy hitelkártyát a fiókhoz.

Samsung fiók létrehozásához látogasson el a www.samsung.com oldalra.

✎ **MEGJEGYZÉS**

- A szolgáltatás nem minden országban elérhető.

A Samsung Apps képernyő megjelenítése

A Samsung Apps eléréséhez a ▲▼◄► gombokkal lépjen a Samsung Apps területre a Smart Hub főképernyőjén, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a Samsung Apps képernyő.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ha most először nyitja meg a képernyőt, megjelenik a szolgáltatási feltételek ablak. Válassza ki a Beleegyezés gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Samsung Apps képernyő használata

A Samsung Apps képernyő használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A ◄► gombokkal lépjen a bal oldali kategórialistára.
2. A ▲▼ gombokkal jelöljön ki egy kategóriát. Pár másodperc múlva a Samsung Apps képernyőn megjelennek a kategóriába tartozó alkalmazások. A Rendezés ikonok megjelennek a képernyő tetején.
3. A ► gombbal lépjen a megjelenített szolgáltatásokra.
4. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki az alkalmazást vagy szolgáltatást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az Alkalmazások adatai képernyő az alkalmazás adataival.
5. Válassza a Letöltés most pontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha az alkalmazás ingyenes, letöltődik és elindul. Ha nem, és fizetni kell, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a letöltéshez.

✎ MEGJEGYZÉS

- Egyes alkalmazások ingyenesen letölthetők, de regisztrálni kell a szolgáltatónál vagy egy fizetett fióknál.
- A Samsung Apps-ból letöltött alkalmazások és szolgáltatások a Saját alkalmazások között jelennek meg.

Rendezés gombok

A Rendezés gombok a képernyő tetején a ▲▼◄► gombokkal érhetők el. Az egyes gombokkal az alkalmazások az adott gomb szerint rendezhetők, a felirat szerint (Ajánlott, legtöbbször letöltött, legújabb, név).

A Rendezés gombokat a távirányító **KÉK (D)** gombjával is elérheti. A **KÉK (D)** gomb többszöri megnyomásával tovább léphet az egyik gombról a másikra.

Samsung Apps kategória szerint

A következő kategóriák használhatók:

- **Újdonságok** : Újonnan regisztrált alkalmazások.
- **Videó** : Videó médiák, pl. filmek, TV műsorok, és rövid videók.
- **Játék** : Játékok, például sudoku és sakk.
- **Sport** : Sport média szolgáltatások, például meccsadatok, képek, rövid videók.
- **Életmód** : Életmód média szolgáltatások, például zene, személyes fotóalbumkezelők, közösségi hálózatok pl. Facebook és Twitter.
- **Információ** : Információs szolgáltatások, pl. hírek, tőzsde és időjárás.
- **Egyéb** : Egyéb szolgáltatások.

Saját fiók

A Saját fiókban a Samsung Apps sorrendje és letöltési előzményei, valamint a My Apps Cash képernyő érhetők el. Az információk eléréséhez rendelkeznie kell Samsung Apps fiókkal.

Súgó

Ha kérdése van a Samsung Apps-szal kapcsolatban, forduljon a Súgóhoz. Ha nem talál segítséget, látogasson el a www.samsung.com honlapra.

A Súgó funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A ▲▼◄► gombokkal válassza ki a Súgó pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ◄► gombokkal lépjen be a Súgóba a megjelenés után.
3. A ▲▼ gombokkal görgetheti a Súgó szöveget.
4. A ◄ gombbal kiléphet a Súgóból.

A távirányító színes gombjainak használata a Samsung Apps-hoz

- **PIROS (A) (Bejelentkezés) :** Bejelentkezés a Smart TV fiókba.
- **ZÖLD (B) (Index/lista nézet) :** Alkalmazásnézet átváltása Indexképes és Lista között.
- **KÉK (D) (Rendezés) :** Alkalmazások rendezése Ajánlott, legtöbbször letöltött, legújabb, név kategóriák szerint.
- **Vissza :** Vissza az előző menübe.

MEGJEGYZÉS

- Az Internetes szolgáltatásokat a szolgáltatók külön figyelmeztetés nélkül adhatják hozzá vagy törölhetik.

A Saját videó vagy a Keresés funkció használatáról a www.samsung.com oldalon olvashat.

A vTuner funkció használata

A vTunder funkcióval rádió hallgatható. A vTuner gomb megnyomására a vTuner minialkalmazás jelenik meg.

Nyomja meg a **vTuner** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A vTuner funkció a vTuner alkalmazás Samsung Apps webhelyről történő letöltése után használható.

BD-LIVE™

A készülék hálózatra történt csatlakoztatása után használhatók a filmekhez kapcsolódó szolgáltatások BD-LIVE kompatibilis lemezek esetén.

1. Csatlakoztasson egy USB adathordozót a készülék elején az USB aljzatba, és ellenőrizze a szabad memóriát. Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
2. Helyezzen be egy BD-LIVE kompatibilis Blu-ray lemezt.
3. Válassza ki a kívánt BD-LIVE szolgáltatást a gyártótól függően.

MEGJEGYZÉS

- A BD-LIVE és a tartalmak használata a gyártótól függően eltérő lehet.

Az AllShare funkció használata

Az AllShare szolgáltatással zenéket, videókat és fotókat játszhat le a PC-ről vagy DLNA kompatibilis mobiltelefonról vagy NAS-ról.

Az AllShare használatához csatlakoztatnia kell a lejátszót a hálózathoz (lásd 23-24. oldalon).

Az AllShare használatához a PC-vel telepítenie kell az AllShare szoftvert a PC-re.

Ha rendelkezik DLNA kompatibilis mobiltelefonnal vagy NAS-szal, az AllShare további szoftverek nélkül használható.

A PC szoftver letölthető és részletes utasítások találhatók az AllShare használatáról a Samsung.com webhelyen.

Egyéb információk

Hibaelhárítás

Ha a készülék nem működik megfelelően, tekintse át az alábbi táblázatot. Ha a probléma nem szerepel benne, vagy az utasítás nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi kereskedőhöz vagy Samsung szervizhez.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
Nem vehető ki a lemez.	• Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba? • Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
Az iPod csatlakoztatása nem sikerül.	• Ellenőrizze az iPod csatlakoztatását. • Ellenőrizze az iPod szoftververziójának frissességét.
A lejátszás nem indul el.	• Ellenőrizze a BD/DVD régiószámát. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt BD/DVD-k nem játszhatók le. • CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel. • Ellenőrizze a korhatárt.
A lejátszás nem indul el azonnal a Play/Pause gomb megnyomásakor.	• Nem deformált vagy karcos a lemez? • Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs hang.	• Gyors lejátszás, lassú lejátszás, és léptetés közben nem hallatszik hang. • A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? • Nem sérült a lemez?
Hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 6-ból.	• Egyes BD/DVD lemezek esetén hang csak az első hangszórókból lesz hallható. • Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. • Állítsa be a hangerőt. • CD, rádió vagy TV hallgatása közben hang csak az első hangszórókból lesz hallható. Válassza ki a "PRO LOGIC II" pontot a távirányító DPL II (Dolby Pro Logic II) gombjával mind a hat hangszóró használatához.
Nem hallható a Dolby Digital 5.1 CH térhatású hangzás.	• Van "Dolby Digital 5.1 CH" jelzés a lemezen? Dolby Digital 5.1 CH térhatású hang csak akkor állítható elő, ha a lemezt 5.1 csatornás hanggal vették fel. • Az audió nyelv Dolby Digital 5.1-CH-ra van beállítva az információk között?
A távirányító nem működik.	• A megfelelő szög- és távolságtartományban használja a távirányítót? • Lemerültek az elemek? • Helyesen választotta ki a távirányító (TV vagy BD) megfelelő funkcióját (TV/BD)?
• A lemez forog, ne nincs kép. **• A képminőség rossz és remeg a kép.**	• Be van kapcsolva a TV? • A videókábelek megfelelően csatlakoztatva vannak? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le.
Nem működik az audió nyelv és a felirat.	• Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket.
A menüképernyő nem jelenik meg a menü kiválasztásakor sem.	• A lemez biztosan tartalmaz menüt?

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
A képarány nem módosítható.	• 16:9 BD/DVD-k 16:9 Wide módban, 4:3 Letter Box módban, és 4:3 Pan - Scan módban játszhatók le, de 4:3 BD/DVD-k csak 4:3 képaránnyal játszhatók le. Tekintse meg a Blu-ray lemez borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót.
• A készülék nem működik. (Példa: A készülék kikapcsol vagy furcsa zaj hallatszik.) • A készülék nem működik normálisan.	• Tartsa lenyomva a távirányító **STOP** (■) gombját 5 másodpercig STANDBY módban. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
A korhatáros jelszót elfelejtettem.	• Nyomja le a készülék **STOP** (■) gombját 5 másodpercre lemez nélkül. Megjelenik az INIT felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Ezután nyomja meg a **POWER** gombot. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
Nem fogható rádióadás.	• Megfelelően csatlakoztatta az antennát? • Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre.
A TV hangjának hallgatása során nem hallatszik hang a készülékből.	• Ha megnyomja az **NYITÁS/ZÁRÁS** (▲) gombot a TV hang hallgatása közben a D. IN vagy AUX funkció segítségével, a BD/DVD funkciók bekapcsolnak és a TV hangja elnémul.
A képernyőn a "Not Available" felirat jelenik meg.	• A funkció vagy művelet nem hajtható végre, mert: 1. A BD/DVD szoftvere korlátozta. 2. A BD/DVD szoftvere nem támogatja a funkciót (pl. kameraszög) 3. A funkció pillanatnyilag nem elérhető. 4. A kívánt cím vagy fejezet pillanatnyilag a tartományon kívül esik.
Ha a HDMI kimenetet olyan felbontásra állítja, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), akkor nem jelenik meg kép a TV-n.	• Nyomja le a készülék **STOP** (■) gombját 5 másodpercre lemez nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.
Nincs HDMI kimenet.	• Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között. • Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI felbontásokat.
Abnormális HDMI kimeneti képernyő.	• Ha véletlenszerű képzaj jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelmet).

Egyéb információk

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
PC Share Manager funkció	
Látom a PC Share Manager-ben a megosztott mappákat, de a fájlokat nem.	• Mivel csak Kép, Zene és Film kategóriájú fájlokat jelenít meg, a nem ebbe a kategóriába tartozó fájlok nem fognak megjelenni.
AllShare funkció	
A videó lejátszása szakadozik.	• Ellenőrizze a kapcsolat stabilitását. • Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a túlterheltséget. • A vezeték nélküli kapcsolat a szerver és a készülék között instabil. Ellenőrizze a kapcsolatot.
Az AllShare kapcsolat a TV és a PC között instabil.	• Az ugyanabban az alhálózatban lévő IP címnek egyedinek kell lennie, ellenkező esetben IP cím ütközés léphet fel. • Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva tűzfal. Ha igen, kapcsolja ki a tűzfalat.
BD-LIVE	
Nem lehet csatlakozni a BD-LIVE szerverhez.	• Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a Network Test (Hálózati teszt) menüben. • Ellenőrizze, hogy az USB-adathordozó csatlakoztatva van-e. • Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (Lásd: 37. oldal) • Ellenőrizze, hogy a BD-LIVE Internetkapcsolat beállítása Eng. (összes)-e. • Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert.
A BD-LIVE használata közben hiba merül fel.	• Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (Lásd: 37. oldal)

✎ **MEGJEGYZÉS**

- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-D4500/HT-D4550** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	3,15 kg
	Méretek	430,0 (szé) x 60,0 (ma) x 279,1 (mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C - +35°C
	Páratartalom	10 % - 75 %
FM rádió	Jel/zaj arány	55 dB
	Érzékenység	12 dB
	Teljes harmonikus torzítás	0.5 %
Lemez	BD (Blu-ray lemez)	Olvasás sebessége : 9,834 m/sec
	DVD (Digitális videó lemez)	Olvasás sebessége : 6,98 ~ 7,68 m/sec.
		Körülbelüli lejátszási idő (egyoldalas, egyrétegű lemez) : 135 perc
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maximális lejátszási idő : 74 perc
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maximális lejátszási idő : 20 perc
Videó kimenet	Kompozit videó	1 csatornás: 1,0 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Blu-ray Disc : 576i/480i DVD : 576i/480i
	Komponens videó	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω terhelés)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω terhelés)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Videó/Audió	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM többcsatornás audió, bitfolyam audió, PCM audió
Erősítő	Első hangszóró kimenet	167W x 2(3Ω)
	Középső hangszóró kimenet	167W(3Ω)
	Surround hangszóró kimenet	166W x 2(3Ω)
	Subwoofer hangszóró kimenet	167W(3Ω)
	Frekvenciaválasz	Analóg bemenet 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitális bemenet 20Hz~40kHz (±-4dB)
	Jel/zaj arány	70dB
	Csatona szétválasztás	60dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX)500mV

Egyéb információk

HT-D4500

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciatartomány	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	167W	166W	167W	167W
	Maximum bemenet	334W	332W	334W	334W
	Méretek (SzéxMaxMé)	Első : 90 x 139 x 70 mm Surround : 77 x 107 x 70 mm Középső : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Tömegek	Első : 0,42 kg, Surround : 0,33 kg Középső : 0,48 kg, Subwoofer : 3,62 kg			

HT-D4550

Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciatartomány	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	167W	166W	167W	167W
	Maximum bemenet	334W	332W	334W	334W
	Méretek (SzéxMaxMé)	Első : 90 x 1200 x 119 mm Surround : 90 x 1200 x 119 mm Középső : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Tömegek	Első : 3,69 kg, Surround : 3,69 kg Középső : 0,96 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

Ügyfélszolgálat : 06-80-SAMSUNG (726-7864)

Honlap : www.samsung.com/hu

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés az akkumulátoron, kézikönyvön vagy csomagoláson azt jelzi, hogy a készülékben használt akkumulátorokat nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén. Ahol szerepelnek, a Hg, Cd és Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz az EC 2006/66 irányelv határértékei felett. Ha nem megfelelően hasznosítják az ilyen akkumulátort, a veszélyes anyagok egészségügyi kockázatot jelenthetnek és károsak lehetnek a környezetre.

A természet védelmének és az újrahasznosítás promotálásának érdekében kezelje külön az akkumulátorokat a többi hulladéktól, és távolítsa el őket a helyi akkumulátor-újrahasznosító rendszerben.

A termék megfelelő újrahasznosítása (elektromos és elektronikus berendezések hulladéka)

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

Ez a jelölés a terméken, tartozékon vagy kézikönyvön azt jelzi, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, headset, USB-kábel) nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén.

A hulladék megfelelő kezelésével Ön megelőzi a további környezetszennyezés és emberi egészségre káros folyamatok negatív következményeinek kialakulását, amely egyébként megtörténne a hulladék nem megfelelő kezelése esetén. Az anyagok újrahasznosítása segít megóvni a környezeti erőforrásokat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, újrahasznosító szervezethez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

Vállalati felhasználók forduljanak a beszállítóhoz, és ellenőrizzék a vásárlói szerződés feltételeit.
A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.